

ÖSSUR SOLUCIONES PROTÉSICAS



BIENVENIDOS AL CATALOGO DE PROTÉSICA DE ÖSSUR

PRODUCTOS DE PRIMERA CALIDAD Y ALTO RENDIMIENTO...PARA UNA VIDA SIN LIMITACIONES

Tras numerosos años de experiencia en tecnología de materiales y diseño innovador, Össur se ha convertido en un productor líder de sistemas protésicos que proporcionan una funcionalidad y ajuste extraordinarios. Nuestra oferta actual de productos es un reflejo de este compromiso constante con las personas que han sufrido una amputación y con la industria protésica en general.

Nos complace presentar esta completa gama de componentes de primera calidad para extremidades inferiores, que han sido diseñados para adaptarse a la naturaleza individual de cada uno de nuestros clientes. En Össur seguimos centrados en nuestro empeño de obtener los mejores resultados posibles y lograr nuestro lema; una vida sin limitaciones® para los usuarios de nuestros productos. Nuestro objetivo principal es cumplir con las aspiraciones de todas aquellas personas con las que trabajamos.

Össur está orgulloso de colaborar con los mejores profesionales sanitarios de todo el mundo, desarrollando los conceptos avanzados del futuro y ofreciendo soluciones excepcionales en el presente. La empresa financia uno de los mayores centros de investigación y desarrollo de la industria, en donde se incorporan los avances tecnológicos que establecen constantemente nuevos estándares de rendimiento, calidad y confort.

Össur es un fabricante internacional de dispositivos protésicos y un innovador líder en su campo. La empresa cuenta con una plantilla de más de 2.200 personas, que trabajan al servicio de las necesidades de los usuarios, técnicos ortopédicos y profesionales sanitarios de todo el mundo. Como parte de este servicio, también proporcionamos asesoramiento profesional, cursos de aprendizaje y asistencia técnica. Össur se somete a un estricto y efectivo sistema de control de calidad que cumple con las normativas ISO 9001 e ISO 13485. Össur Iberia, SLU es el distribuidor y representante de Össur Hf en España y Portugal.

ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE

Si necesita asesoramiento sobre la selección de productos de Össur, podemos ayudarle de varias maneras:

CUADROS DE SELECCIÓN

Estos están disponibles en nuestro sitio web (www.ossur.es) y en formato gráfico tipo póster. Si desea un póster, puede solicitárselo a su representante de atención al cliente de Össur.

RESPONSABLES COMERCIALES, SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y SERVICIO TÉCNICO

Nuestros equipos de responsables comerciales, servicio de atención al cliente y servicio técnico estarán encantados de ayudarle y asesorarle siempre que lo necesite. Para obtener más datos sobre la información de contacto, visite las páginas de atención al cliente de su ubicación en nuestro sitio web, www.ossur.es. En ellas también encontrará la información de contacto de nuestros expertos técnicos. Esperamos que el diseño funcional de nuestro catálogo le guíe de manera sencilla por la amplia gama de productos. Si necesita cualquier tipo de ayuda, no dude en contactar con nuestro equipo de atención al cliente o visitar nuestro sitio web: www.ossur.es.

NIVELES DE IMPACTO

BAJO

Diseñado para soportar una marcha restringida sin cambios de velocidad. Actividades diarias limitadas y regulares que aporten un bajo nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Actividades recreativas de bajo nivel de impacto (bolos, jardinería)



MODERADO

Diseñado para una marcha prolongada con una cadencia rápida y variada en velocidad. Actividades diarias normales y repetitivas que resultan en un moderado nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Marcha prolongada, golf y otras actividades de impacto moderado.



ALTO

Diseñado para una marcha exigente con posibilidad de cambios de velocidad. Actividades diarias con acciones repetitivas y vigorosas que resultan en un elevado nivel de carga en la prótesis. Ejemplos: Construcción, jogging, salto, levantamiento de peso.



DEPORTE

Diseñados para actividades deportivas de alto impacto. Actividades repetitivas con un nivel extremo de impacto sobre la prótesis. Ejemplos: Actividades de atletismo en general por ejemplo sprint en pista y largas distancias.



ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS 2015/2016

INDICE

TECNOLOGÍA BIÓNICA DE ÖSSUR	8
PROPRIO FOOT®	10
RHEO KNEE® 3	16
SYMBIONIC® LEG 3	22
POWER KNEE™	29
ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR.....	33
SELECCIÓN TRANSTIBIAL	36
ICEROSS SEAL-IN® X.....	38
ICEROSS SEAL-IN® V TRANSTIBIAL CON WAVE.....	39
ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL CON WAVE	40
ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL.....	41
ICEROSS DERMO SEAL-IN®.....	42
ICEROSS® ACTIVA CON TIBIAGUARD™ CUSHION.....	44
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION CON WAVE	45
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION	46
ICEROSS DERMO® CUSHION CON WAVE	47
ICEROSS DERMO® CUSHION	48
ICEROSS COMFORT® CUSHION	49
ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING CON WAVE	51
ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING	52
ICEROSS DERMO® LOCKING CON WAVE	53
ICEROSS DERMO® LOCKING	54
ICEROSS COMFORT® LOCKING CON WAVE	55
ICEROSS COMFORT® LOCKING	56
ICEROSS® SPORT LOCKING.....	57
ICEROSS® ORIGINAL LOCKING CON CUBIERTA	58
ICEROSS® ORIGINAL LOCKING SIN CUBIERTA.....	59
SELECCIÓN TRANSFEMORAL.....	60
ICEROSS SEAL-IN® X TF LINER	62
ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSFEMORAL.....	64
ICEROSS TRANSFEMORAL SEAL-IN®	65
ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING	66
ICEROSS® UPPER-X LOCKING.....	67
ICEROSS® SLEEVE	68
ICEFLEX® BALANCE	69
ICEROSS® ACCESORIOS	70

ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS 2015/2016

INDICE

SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE VACÍO UNITY®	74
UNITY® PARA PROPRIO FOOT® E SYMBIONIC® LEG 3	76
UNITY® PARA RE-FLEX™	80
UNITY® PARA LP ROTATE™	83
UNITY® PARA VARI-FLEX® XC	87
UNITY® PARA VARI-FLEX®	89
UNITY® PARA LP VARI-FLEX®	92
UNITY® PARA FLEX-FOOT® BALANCE	95
UNITY® PARA BALANCE FOOT J	98
UNITY® PARA FLEX-FOOT ASSURE®	102
COMPONENTES DE REPUESTO UNITY™	106
FLEX-FOOT®	110
FLEX-FOOT® BALANCE	113
BALANCE™ FOOT J	115
FLEX-FOOT ASSURE®	118
TALUX®	123
VARI-FLEX®	130
LP VARI-FLEX®	137
VARI-FLEX® XC	141
VARI-FLEX® XC ROTATE™	144
VARI-FLEX® MODULAR™	147
RE-FLEX ROTATE™	153
LP ROTATE™ CON EVO™	159
RE-FLEX SHOCK™	164
ELATION®	170
FLEX-SYMES™	173
CHOPART	179
ACCESORIOS FLEX-FOOT®	181
FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE®	183
FLEX-FOOT CHEETAH® XPLORE®	186
FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®	190
FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®	193
RODILLAS ÖSSUR	198
MAUCH® KNEE	199
MAUCH® KNEE PLUS	201
TOTAL KNEE® 1900	203

ÖSSUR CATÁLOGO DE SOLUCIONES PROTÉSICAS 2015/2016

INDICE

TOTAL KNEE® 2000	206
TOTAL KNEE® 2100	209
LOCKING KNEE LKN RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL	213
BALANCE™ KNEE	215
BALANCE™ KNEE CONTROL	217
ICELOCK® DE ÖSSUR	220
ICELOCK® SERIE 100	222
ICELOCK® SERIE 300	227
ICELOCK® SERIE 500	229
ICELOCK® SERIE 600	230
ICELOCK® SERIE 700	235
ADAPTADORES	238
ADAPTADORES - LIMITE PESO 100KG	238
ADAPTADORES - LIMITE PESO 166KG	241
SOLUCIONES PEDIÁTRICAS DE ÖSSUR	246
ICEROSS® JUNIOR LOCKING CON WAVE	247
ICEROSS DERM® JUNIOR LOCKING CON WAVE	248
TOTAL KNEE® JUNIOR	249
FLEX-FOOT® JUNIOR	252
VARI-FLEX® JUNIOR	254
CHEETAH® JUNIOR CON NIKE SOLE	257
CHEETAH® XPLORE JUNIOR	260
FLEX-RUN™ JUNIOR CON NIKE SOLE	263
ICELOCK® SERIE 700	266
ADAPTADORES JUNIOR	268
TRATAMIENTOS POSTOPERATORIOS DE ÖSSUR	272
VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)	275
ENCAJE ICEROSS® POST-OP	276
ICECAST® MODULAR SOCKET SYSTEM (MSS)	277
ENCAJE DE SILICONA ICEROSS® MSS CASTING	279
INFORMACIÓN GENERAL	286
VALORES DE PAR DE TORSIÓN PARA LOS PRODUCTOS ÖSSUR	286
TÉRMINOS DE COMPRA Y CONDICIONES	289
GARANTÍA DE PRODUCTOS	290
FORMULARIO DE DEVOLUCIÓN	291
NOTAS	292



INTRODUCCIÓN

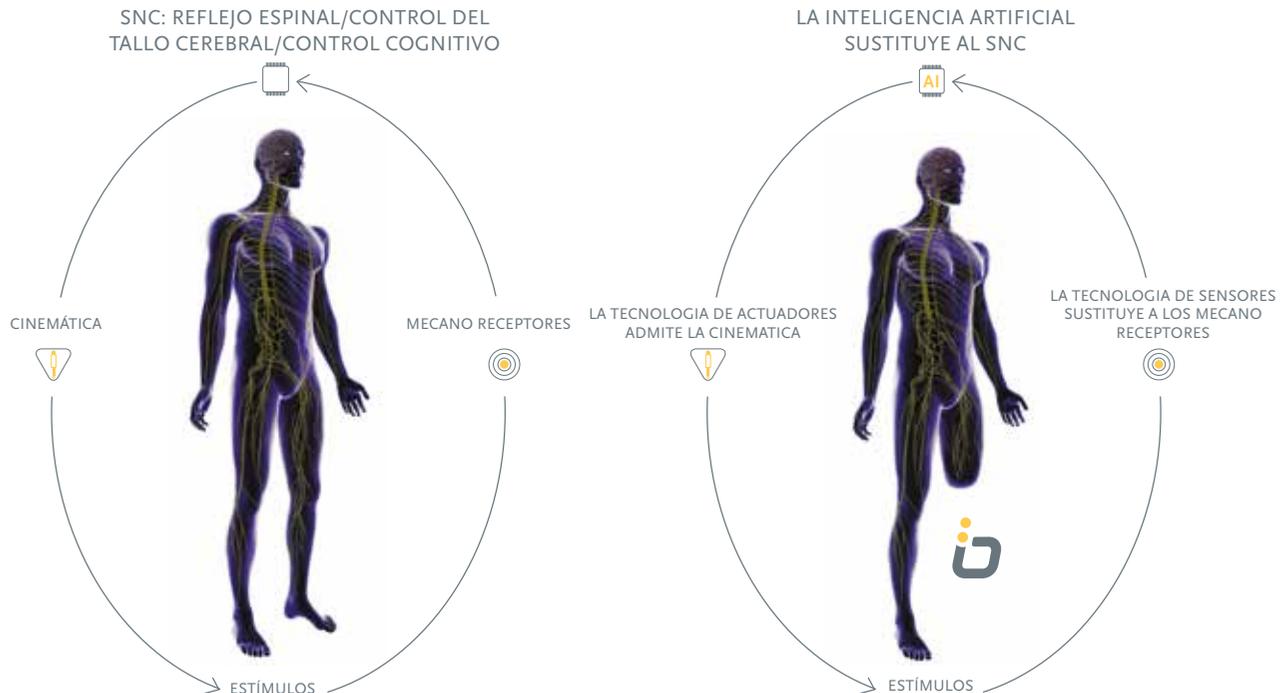
Bionica = bi(o) + (electr)ónica: aplicación de principios biológicos al estudio y diseño de sistemas de ingeniería, especialmente sistemas electrónicos.

The American heritage dictionary of the English language, 2000

La tecnología biónica de Össur está comenzando a restaurar la función anatómica perdida al sufrir una amputación. Nuestros dispositivos inteligentes incorporan sensores, inteligencia artificial y tecnología de actuadores que responden de manera similar a la fisiología humana para contrarrestar las cargas, reducir la vibración, cambiar la forma y mejorar el movimiento fluido y natural.

SENTIR	PENSAR	ACTUAR
La sofisticada tecnología de sensores imita los mecano receptores del cuerpo, que proporcionan la propiocepción artificial (un sentido que informa al cuerpo de la posición de la extremidad) realizando un seguimiento de los factores que incluyen la carga y desplazamiento angular hasta 1600 veces por segundo.	Las formas patentadas de inteligencia artificial (AI) procesan la información de los sensores y provocan la respuesta mas adecuada para el siguiente paso.	La inteligencia artificial (AI) transmite una secuencia constante de señales que ordenan a la tecnología de actuadores de alta precisión que actuen y proporcionen una función óptima. La incorporación de movimiento motorizado representa un paso significativo en la conservación de la energía humana y la capacidad de aportar la respuesta necesaria. Un motor y una batería generan la función protésica adecuada, que proporciona la cantidad precisa de fuerza necesaria.

EL MODELO HUMANO FRENTE AL BIÓNICO





PROPRIO FOOT®

INTRODUCCIÓN

PROPRIO FOOT es una prótesis adaptativa para amputados por debajo de la rodilla con un nivel de actividad de bajo a moderado. Incorpora un tobillo motorizado que imita el movimiento natural del pie, lo que permite al usuario caminar por diferentes tipos de terreno de forma segura y natural.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Aumenta la distancia al suelo, reduce el riesgo de tropiezos y caídas y mejora la seguridad y la calidad de la marcha.
- Permite a los usuarios centrarse en su entorno, en lugar de mirar al suelo, y ofrece un alto grado de adaptación en todo tipo de superficies.
- Reduce la tensión en rodillas, cadera y espalda.
- Mejora la estabilidad, eficiencia y comodidad en pendientes, bajadas y escaleras.
- Mantiene la simetría y la alineación al cambiar de calzado.

UNITY®
COMPATIBLE



PROPRIO FOOT®



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	125kg
Información del pie	
Categoría:	Tamaño 22-24; Cat. 1-5 Tamaño 25-30; Cat. 1-8
Tamaño:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27, Cat. 5)	1424g Con pirámide, funda de pie y batería
Ajuste de altura de talón:	Hasta 50mm
Altura de construcción:	168mm - 176mm



RESPUESTA PROPORCIONAL



TALÓN ACTIVO, CARBON-X®



LONGITUD DE QUILLA DE CARBONO COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



ALTURA DE TALÓN AJUSTABLE



QUILLA SEPARADA



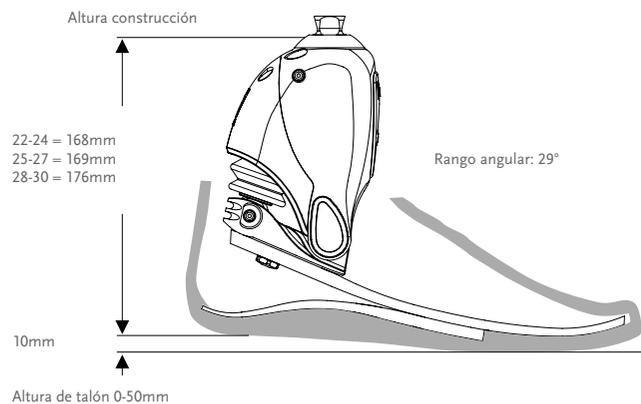
EVO™

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8

PROPRIO FOOT®

DIMENSIONES



KITS

PROPRIO FOOT KIT



Includes:

- PROPRIO FOOT Tobillo
- PROPRIO FOOT Modulo de pie
- PROPRIO FOOT Modelo de batería
- PROPRIO FOOT Cargador
- Kit de cunas
- Términos de garantía
- Ficha de consulta rapida
- Manual técnico
- Guía de de montaje
- Instrucciones de uso
- Guía de resolución de problemas



COMPONENTES

Foto	N.º de ref.	Descripción
1.	PRX00421	Kit Cargador



PROPRIO FOOT®

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

N.º de ref.	Descripción	Cat.	Tamaño
CM150011	Kit de cuñas	1-8	22-30



Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo

ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE FLEX-FOOT CON EVO*

N.º DE REF.



Incluye:

- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot EVO

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marron añadiendo "BR" a la referencia

CALCETA FLEX-FOOT EVO

N.º de ref.	Tamaño
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

PROPRIO FOOT KIT EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA*

N.º de ref.	Descripción
PRXGE1Y	1 Año adicional de garantía
PRXGE2Y	2 Año adicional de garantía
PRXGE3Y	3 Año adicional de garantía
PRXSC40M	Servicio de los 40 meses; incluyendo el nuevo pie LP VARI-FLEX

* El período de garantía limitada de PROPRIO FOOT es: 24 meses. Es posible adquirir extensión de garantía de dispositivos biónicos (baterías Power Knee excluidas). Póngase en contacto con Servicio al Cliente para opciones y precios. El periodo total máximo de garantía es de 5 años, que debe ser adquirido en el plazo de un año desde la fecha de compra original.



INTRODUCCIÓN

La RHEO KNEE 3 proporciona la función más natural de todas las rodillas con microprocesador porque se adapta continuamente al usuario y al entorno, al tiempo que ofrece el equilibrio perfecto entre estabilidad y dinámica.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El inicio de la fase de balanceo sin esfuerzo permite una marcha más fluida, incluso entre multitudes y en espacios reducidos
- El actuador avanzado y el control de la resistencia garantizan la mejor resistencia posible, por ejemplo, un mayor apoyo al bajar escaleras y el mínimo esfuerzo necesario al caminar sobre suelo llano
- Un muelle de potencia constante proporciona una progresión natural en el balanceo
- Cinco sensores para el análisis de la marcha, incluyendo un sensor cinemático, garantizan la estabilidad y la respuesta dinámica en cada situación
- La tecnología magnetoreológica permite una respuesta instantánea para que los usuarios no tengan que esperar a que la rodilla responda
- Mecanismo de bloqueo en extensión, para bloquear la rodilla en extensión completa y aumentar la seguridad y la comodidad en circunstancias específicas.



COMPATIBLE CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE PIES DINÁMICOS FLEX-FOOT



RHEO KNEE® 3

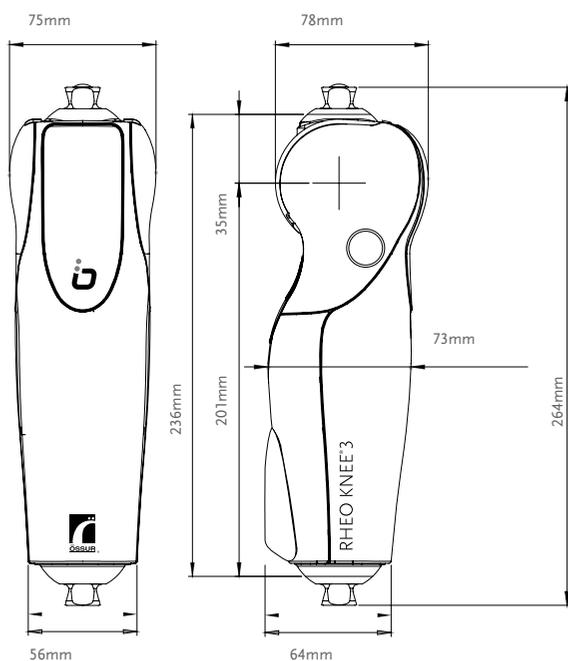


Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	136kg
Información del producto	
Peso de la rodilla:	1.63kg
Altura de montaje:	236mm
Flexión de rodilla:	120°
Construcción de marco de aluminio	
Muelle de potencia constante	

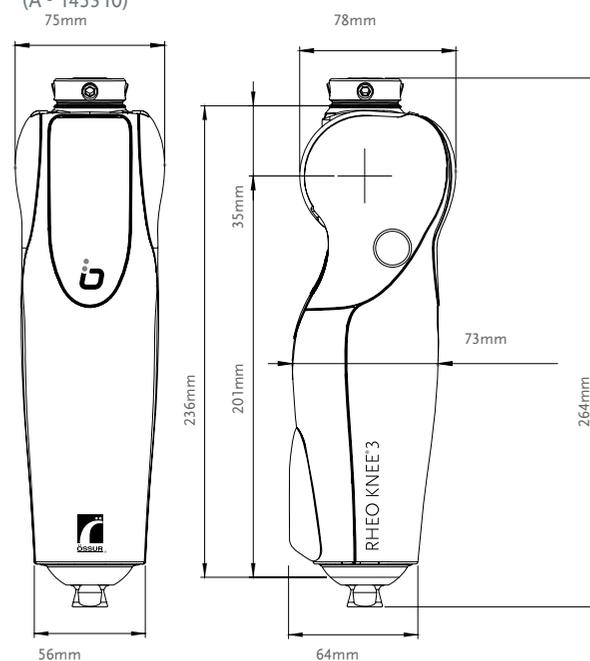


DIMENSIONES

RHEO KNEE 3



RHEO KNEE 3 CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO
(A - 145310)



RHEO KNEE® 3

KITS

KIT RHEO KNEE 3

N.º de ref.	Descripción
RKN130003	3 años de garantía (sin servicio de revisión)
RKN130005	5 años de garantía (incluido servicio de revisión a los 40 meses)

Incluye:

- RHEO KNEE 3
- Cargador de RHEO KNEE 3
- Certificado de garantía
- Manual usuario
- Manual técnico
- Guía de consulta rápida



RHEO KNEE 3 CON ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO

La RODILLA RHEO 3 con adaptador superior roscado es la solución pensada para amputados con desarticulación de rodilla y aquellos con muñones largos.

Para pedir una RODILLA RHEO 3 con adaptador superior roscado, pida el Kit RHEO KNEE 3 y añada el adaptador de pirámide hembra de Össur en la orden.

N.º de ref.	Descripción	Alto	Peso
A-145310	Adaptador de pirámide hembra/Adaptador superior roscado	9mm	33g
A-554700	Adaptador doble macho - hembra st 8mm/10º	24mm	153g



ACCESORIOS RHEO KNEE

N.º de ref.	Descripción
RKNLPC401	Versión 1.2 del Software RHEOLOGIC
RKNLPCWB1	Versión 1.2 del Software RHEOLOGIC Workbench

N.º de ref.	Descripción
PRX00421	Kit Cargador

N.º de ref.	Descripción
BIC00110	Protector RHEO KNEE*

*6 meses de garantía limitada. Excluye el desgaste normal



COMPONENTES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

N.º de ref.	Descripción
PRX00421	Cable de alimentación con enchufe



EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA DEL KIT RHEO KNEE 3* y**

N.º de ref.	Descripción
RKN3GE1YR	Garantía adicional de 1 año*
RKN3GE2YR	Garantía adicional de 2 años*
RKN3SC40M	Servicio de revisión de los 40 meses obligatorio**

* El período de garantía total máximo es de 5 años y debe adquirirse antes de cumplirse los 20 meses de la fecha de compra original.

** Si el tiempo total de la garantía adquirida se amplía a 4 o 5 años, el servicio de revisión de los 40 meses es obligatorio.



INTRODUCCIÓN

Incorporando los últimos avances en tecnología biónica de Össur, SYMBIONIC LEG 3 se convierte en la primera prótesis integrada que combina una rodilla con microprocesador y un tobillo motorizado con microprocesador y flexión proactiva SYMBIONIC LEG 3 fue diseñado para permitir a los usuarios caminar con mayor seguridad, simetría y confianza, sin necesidad de adaptar su estilo de caminar o hacer cualquier otra compensación de marcha asociada al uso de una prótesis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseñado para mejorar la seguridad del usuario a través de la elevación motorizada del pie y recuperación de tropiezo, que puede ayudar a reducir el riesgo de tropiezos y caídas.
- Proporciona una mayor simetría al caminar, debido a la distancia de seguridad al suelo constante y el inicio de “fase de balanceo” más fácil para el usuario al extender la extremidad, contribuyendo para una marcha más natural e simétrica.
- Con su capacidad única de adaptación inteligente al terreno, SYMBIONIC LEG 3 también puede ayudar a mejorar la confianza de los usuarios, proporcionando estabilidad al caminar en todas superficies cotidianas como hierba, cuestas o terrenos irregulares. Esto permite al usuario caminar más fácilmente sin tener que ver, literalmente, todos sus pasos.
- Mecanismo de bloqueo en extensión, para bloquear la rodilla en extensión completa y aumentar la seguridad y la comodidad en circunstancias específicas.
- SYMBIONIC LEG 3 ahora cuenta con un actuador de la rodilla más potente y el nuevo sensor cinemático para mejor estabilidad y seguridad en una gama más amplia de posiciones en la fase de apoyo bien como una oscilación más rápida y consistente.



LO QUE OPINAN LOS USUARIOS Y PROTÉSICOS ACERCA DE SYMBIONIC LEG 3*

Seguridad	
Elevación de antepie motorizada	El 64% de usuarios manifiesta una reducción de tropiezos
Recuperación de tropiezos	El 57% de usuarios manifiesta una reducción de caídas
Simetría	
Inicio de balanceo fácil	El 53% de técnicos protésicos manifiesta una reducción en la elevación de cadera y el 80% manifiesta una longitud de paso mas uniforme.
Distancia al suelo constante	El 27% de usuarios manifiesta la eliminación o reducción de dolor en lumbares o muñón
Confianza	
Adaptación inteligente al terreno	El 79% de usuarios manifiesta una mayor confianza y comodidad al caminar sobre rampas y cuestas.
Rango angular de 28°	El 86% de usuarios manifiesta un aumento en las actividades de su vida diaria. El 80% de usuarios manifiesta una menor fatiga mental

*Basado en las respuestas a una encuesta de Össur a amputados y técnico protésicos que utilizaran SYMBIONIC LEG 3 durante al menos 3 semanas. Sus resultados pueden variar.

SYMBIONIC® LEG 3



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemorales y desarticulación de rodilla
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	125kg
Información del pie	
Categorías:	Tamaño 22-24; Cat. 1-5 Tamaño 25-30; Cat. 1-8
Tamaño:	22-30
Peso de la SYMBIONIC LEG (tamaño 27, cat. 5):	3kg con funda cosmética de pie
Ajuste de altura de talón:	Hasta 50 mm
Altura de montaje:	405 mm
Flexión de rodilla:	120°

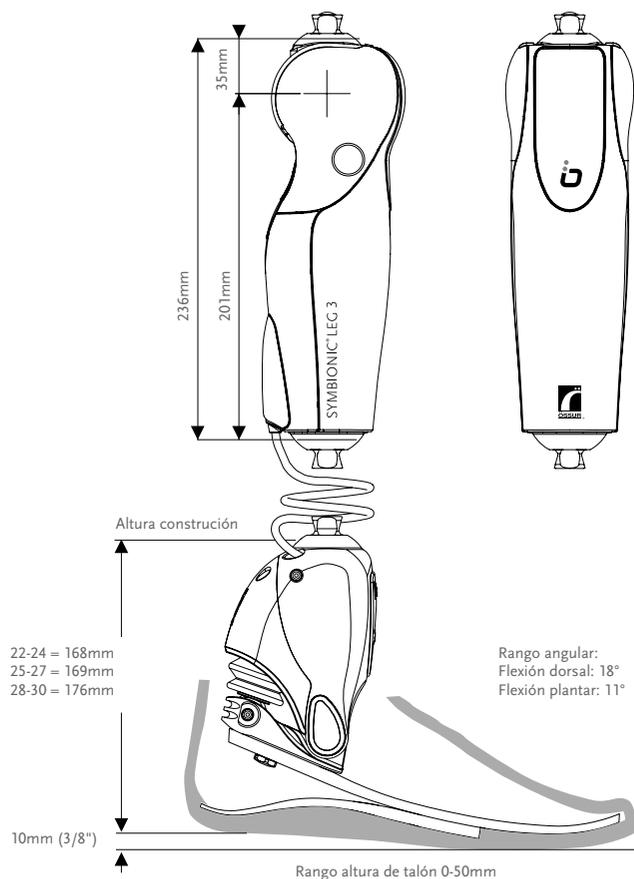


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8

SYMBIONIC® LEG 3

DIMENSIONES



KITS

KIT SYMBIONIC LEG 3

N.º DE REF.



Incluye:

- SYMBIONIC LEG 3
- Certificado de garantía
- Módulo de pie
- Manual técnico
- Fuente de alimentación
- Guía de montaje
- Kit de cuñas para talón
- Instrucciones de uso
- Términos de la garantía
- Guía de resolución de problemas



KITS

SYMBIONIC LEG 3 CON ADAPTADOR SUPERIOR

La SYMBIONIC LEG 3 con adaptador superior roscado es la solución ideal para amputados con desarticulación de rodilla y aquellos con muñón largo.

Para pedir una SYMBIONIC LEG 3 con adaptador superior roscado, pida el Kit SYMBIONIC LEG 3 y añada el adaptador de pirámide hembra de Össur en la orden.

N.º de ref.	Descripción	Altura	Peso
A-145310	Adaptador de pirámide hembra/Adaptador superior roscado	9mm	33g



ACCESORIOS DE SYMBIONIC LEG 3

N.º de ref.	Descripción
RKNLPC401	Software RHEOLOGIC 4.0.1
RKNLPCWB1	Software Workbench RHEOLOGIC

N.º de ref.	Descripción
SMBL0110	Protector SYMBIONIC LEG 3*
SMBU0111	Protector SYMBIONIC LEG 3 con Unity*

*6 meses de garantía limitada. Excluye el desgaste normal



COMPONENTES

KIT DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

N.º de ref.	Descripción
PRX00421	Kit de fuente de alimentación



KIT DE CUÑAS PARA TALÓN

N.º de ref.	Descripción	Cat.	Tamaño
CM150011	Kit de cuñas para talón	1-8	22-30

Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo



SYMBIONIC® LEG 3

COMPONENTES

KIT FUNDA DE PIE FLEX-FOOT CON EVO*



Incluye:

- Funda cosmética
- Calceta Flex-Foot con EVO

*Por favor, especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

CALCETAS FLEX-FOOT EVO

N.º de ref.	Tamaño
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

SYMBIONIC LEG KIT EXTENSION DE LA GARANTÍA*

N.º de ref.	Descripción
SBEGE1Y	1 AÑO EXTENSIÓN DE GARANTÍA
SBEGE2Y	2 AÑOS EXTENSIÓN DE GARANTÍA*
SBESC40M	SERVICIO DE LOS 40 MESES

* El periodo de garantía limitada de Symbionic Leg 3 es: 36 meses. Es posible adquirir extensión de garantía de dispositivos bionicos (baterías Power Knee excluidas). Pongase en contacto con Servicio al Cliente para opciones y precios. El periodo total máximo de garantía es de 5 años, que debe ser adquirido en el plazo de 20 meses desde la fecha de compra original.



INTRODUCCIÓN

POWER KNEE es la única prótesis motorizada para amputados por encima de la rodilla que proporciona un movimiento activo y un apoyo estable motorizado, substituyendo la función de los músculos, permitiendo al usuario llegar más lejos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- POWER KNEE es la única prótesis motorizada para amputados por encima de la rodilla que proporciona un movimiento activo y un apoyo estable motorizado, substituyendo la función de los músculos, permitiendo al usuario llegar más lejos.
- Ofrece extensión propulsada cuando el usuario está de pie, resistencia controlada al descender, y flexión y extensión activas durante la marcha. POWER KNEE facilita con todo ello la distribución de peso simétrica y una marcha natural.
- POWER KNEE mejora y restaura los niveles de resistencia del usuario, lo que le permite caminar más lejos y más tiempo.
- POWER KNEE se ha demostrado que puede reducir el tiempo de rehabilitación de nuevos amputados.
- El software PowerLogic Workbench permite a los técnicos protésicos y fisioterapeutas dar a los pacientes una respuesta visual durante el entrenamiento, así como para registrar e informar sobre el desempeño del usuario y el uso de prótesis para una mejor documentación del proceso.



COMPATIBLE CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE PIES DINÁMICOS FLEX-FOOT



POWER KNEE™

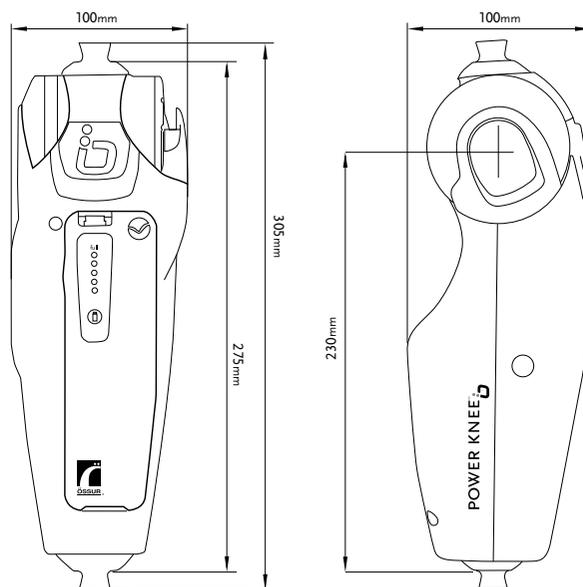


Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo a moderado
Peso máximo del paciente:	165kg

Información de la rodilla	
Peso:	2.7kg sin batería
Peso de la batería:	0.49kg
Altura de construcción:	275mm
Flexión de la rodilla:	120°
Altura mínima de construcción:	380mm
Estructura de aluminio	
Ayuda de extensión interna	



DIMENSIONES



POWER KNEE™

KITS

POWER KNEE KIT

N.º de ref.	Descripción
PKN120003	POWER KNEE Kit EU

Incluye:

- POWER KNEE
- 2 x baterías
- Cargador de batería
- Fuente de alimentación
- Certificado de garantía
- Manual de instrucciones y DVD
- Manual técnico



COMPONENTES

Picture	N.º de ref.	Descripción
1.	PK220003	Cargador de batería EU
2.	PK230010	Pack de baterías



EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA

POWER KNEE KIT EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA*

N.º de ref.	Descripción
PKNGE1Y	1 AÑO EXTENSIÓN DE GARANTÍA
PKNGE2Y	2 AÑOS EXTENSIÓN DE GARANTÍA*
PKNSC40M	SERVICIO DE LOS 40 MESES

* El periodo de garantía limitada de Power Knee es 36 meses. Es posible adquirir extensión de garantía de dispositivos bionicos (baterías Power Knee excluidas). Pongase en contacto con Servicio al Cliente para opciones y precios. El periodo total maximo de garantía es de 5 años, que debe ser adquirido en el plazo de 20 meses desde la fecha de compra original. El servicio de los 40 meses es obligatorio en las garantías superiores a 3 años. La extensión máxima de garantía es de 3 años hasta un total de 5 años.



ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

SOLUCIONES TRANSTIBIALES



SOLUCIONES TRANSFEMORALES

SOLUCIONES PARA MIEMBRO SUPERIOR



ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

EL INVENTOR

Iceross viene de Icelandic Roll-On Silicone Socket (Encaje de Silicona islandés que se enrolla sobre el muñón, por sus siglas en inglés). Este encaje de silicona fue desarrollado por Össur Kristinnsson, técnico ortopédico y usuario de prótesis, como un método de suspensión alternativo a otros sistemas más convencionales. Este sistema funciona como una interfaz entre la piel y la pared interior del encaje rígido para proteger el muñón y ofrecer una mayor comodidad a los usuarios al llevar la prótesis. Actualmente, la gama Iceross ha sido desarrollada para cubrir las necesidades que surgen para diferentes amputados con diferentes tipos de muñón y niveles de impacto y actividad.



●● Össur Kristinnsson

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

CONFORT - Todos los sistemas de interfaz Iceross están fabricados en silicona de uso médico. La silicona tiene un historial de utilización muy amplio en el campo médico por sus propiedades únicas. Al utilizar el material como interfaz, estas propiedades ofrecen ventajas como almohadillado para áreas sensibles y prominencias óseas, alta elasticidad para proveer al usuario de contacto total y facilidad de uso y gran resistencia a la rotura para mayor durabilidad.

PROTECCIÓN - Iceross ha sido diseñado para funcionar de manera similar a una media de compresión, esto es, para mejorar la circulación sanguínea y controlar el volumen. También protege la piel y las áreas con cicatrices al amortiguar las fuerzas que intervienen con el uso normal de la prótesis.

SUSPENSIÓN - El método de enrollamiento asegura que el encaje de silicona Iceross se pegue a la piel y elongue el muñón distalmente, estabilizando de esta manera los tejidos blandos del muñón. La matriz estabilizadora patentada y el paraguas distal (de tamaño específico a la talla de la silicona, y sólo presente en los encajes Iceross para anclaje) actúan juntos para:

- Distribuir las fuerzas de forma equitativa sobre toda la superficie del muñón durante la fase de balanceo.
- Minimizar las presiones de la parte distal.
- Resistir al elongamiento producido por el peso de la prótesis durante la fase de balanceo.

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES

SEAL-IN X5

Con una serie de cinco anillos, la Iceross Seal-in X5 se adapta a la forma del miembro residual y a las paredes del encaje rígido, proporcionando un sello hermético y mayor comodidad.

- Controla la rotación
- Minimiza el pistoneo
- Suspensión sin necesitar rodillera



SEAL-IN V

El Iceross Seal-In V constituye la membrana más novedosa en tecnología de sistemas de succión hoy en día. Basándose en el perfil de la Iceross Cushion, la Iceross Seal-In V posee un extremo distal blando para un mayor confort y un ajuste más preciso.



SEAL-IN

Con la membrana de sellado hipobárica (HSM™) el Iceross Seal-In optimiza la suspensión y el confort mientras ofrece la comodidad del usuario en su uso diario.

- Suspensión hipobárica sin necesitar rodillera
- Fácil de poner y quitar
- Mejora el control de la rotación



ANCLAJE (LOCKING)

El anclaje ofrece a los usuarios una suspensión segura y confortable. Se puede utilizar con sistema de bloqueo o de cordón.



CUSHION (ALMOHADILLADO)

Una almohadilla distal suave y extra gruesa mejora la comodidad del usuario, protege muñones con parte distal sensible y se adapta a las formas irregulares.



ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

SEAL-IN X

Incorpora una membrana desplazable para asegurar la posición óptima en muñones sensibles o con formas inusuales, además de facilitar la colocación o retirada del liner a usuarios con destreza manual reducida



MATRIZ ESTABILIZADORA

La matriz reduce el riesgo de lesión de los tejidos al aumentar la estabilidad y la comodidad. El tejido reforzado de la punta distal permite la expansión radial (alrededor del muñón) y limita el estiramiento longitudinal (pistoneo). Los encajes de silicona transfemorales y los de miembro superior Upper-X están cubiertos completamente por la matriz.



CUBIERTA

Aumenta la durabilidad y hace más fácil el poner y quitar la prótesis, gracias a la capa ultra resistente que la cubre.



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL

La silicona Dermalis está compuesta de vaselina y aloe vera para aliviar y ayudar a mantener una piel saludable.



DOBLE DURÓMETRO

Dos durómetros de silicona trabajan juntos: una capa externa de silicona más dura estabiliza los tejidos blandos, mientras que una capa interna más suave absorbe el impacto y protege al muñón con los ingredientes que proveen cuidado activo de la piel.



WAVE

Permite el estiramiento de la silicona en la zona de la rótula y controla el plegamiento en el área sensible del hueco poplíteo.



MENTOL

El mentol es uno de nuestros ingredientes de cuidado activo de la piel, que ofrece la ventaja añadida de un olor agradable y fresco.



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

Superficie con microingeniería para conseguir una perfecta adaptación a la piel.



TIBIAGUARD™

La almohadilla suave de silicona con la función integrada wave (ondulado) proporciona una amortiguación de la tibia, mientras que la capa de silicona más fina mejora el control y la propiocepción. La combinación de los dos grosores de silicona y del wave resulta en una amortiguación óptima y libertad de movimientos.



PERFIL CONICO

Esta característica está diseñada para proporcionar un interfaz en forma mucho más íntima y confortable para los amputados con muñones cónicos. El perfil cónico incorpora una serie de ondas verticales destinados a reducir la presión y ayudar a evitar que los bordes proximales roten hacia abajo.



ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

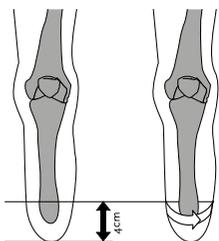
SELECCIÓN TRANSTIBIAL

Una buena selección del encaje de silicona Iceross produce el máximo beneficio para el usuario.

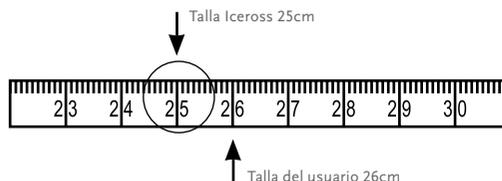
Para ello necesitamos considerar:

1. Circunferencia del muñón
2. Nivel de actividad/impacto
3. Ayudas complementarias
4. Perfil
5. Longitud de la matriz estabilizadora

1. CIRCUNFERENCIA DEL MUÑÓN



Con los tejidos blandos colgando hacia abajo, mida a 4cm del borde distal del muñón y marque ese punto en la piel. Mida la circunferencia del muñón en dicho punto.



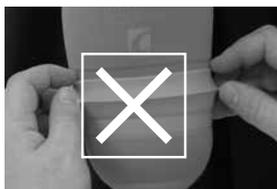
La medida obtenida corresponde a la talla Iceross que hay que utilizar. Seleccione el encaje de silicona que corresponda a dicha medida o, si se encuentra entre dos medidas de Iceross, seleccione la inmediatamente inferior. Por favor, no seleccione un encaje de silicona con una medida mayor o más de una talla inferior a la medida obtenida. Por ejemplo, si la circunferencia del muñón mide 26cm, seleccione el Iceross de talla 25.

NOTA SOBRE LOS ENCAJES PARA ANCLAJE (LOCKING):

El paraguas incorporado de tamaño específico funciona en conjunción con la matriz. El funcionamiento óptimo del paraguas y de la matriz depende de la selección del tamaño adecuado del encaje Iceross. Un tamaño incorrecto puede causar incomodidad al usuario, perspiración y una reducción en el control de la prótesis.

NOTA SOBRE LOS ENCAJES ICERROSS SEAL-IN:

Para los encajes de silicona Iceross Seal-In, es esencial que la membrana hipobárica (HSM™) esté bien posicionada contra el encaje de silicona en toda su circunferencia. Una vez que haya elegido la talla de acuerdo con nuestras instrucciones, debe comprobar la membrana de manera visual y de acuerdo con las fotografías abajo mostradas. La fotografía 3 muestra la situación óptima. En algunos casos, deberá elegirse la talla inmediatamente inferior a la medida obtenida para lograr esta forma en la membrana. Pero esto es sólo aplicable a los encajes de silicona Iceross Seal-In HSM y no al resto.



1. ENCAJE DE SILICONA MUY PEQUEÑO



2. ENCAJE DE SILICONA MUY GRANDE



3. ENCAJE DE SILICONA CORRECTO

Estas recomendaciones de elección de talla son una guía orientativa. En ocasiones, puede darse el caso en el que se utilice tallas alternativas.

2. NIVELES DE ACTIVIDAD/ IMPACTO

El nivel de actividad/impacto del usuario es una consideración muy importante a la hora de elegir el tipo de encaje de silicona Iceross. El nivel de actividad está relacionado con la funcionalidad, mientras que el nivel de impacto está relacionado con la fuerza desarrollada al cargar sobre la prótesis, y a través del encaje de silicona. Por favor, evalúe los niveles de actividad/impacto de acuerdo con las indicaciones mostradas en la página 3.

ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

SELECCIÓN TRANSTIBIAL

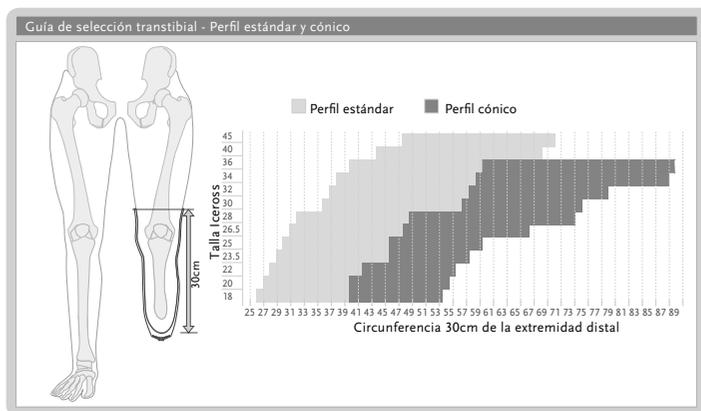
3. AYUDAS COMPLEMENTARIAS

El perfil de Iceross es cilíndrico con un borde distal redondeado. Este diseño acomoda a la mayoría de formas de los muñones, pero hay ocasiones en los que el usuario tiene una forma inusual o irregular que no permite que haya contacto total entre la piel y el encaje de silicona Iceross. Las ayudas complementarias han sido diseñadas para trabajar junto con el Iceross para cambiar el perfil inusual o irregular del muñón para acoplarse al del encaje de silicona Iceross. Este proceso se conoce como coincidencia de perfil.



Para evaluar correctamente el uso de las ayudas complementarias:

- Si el contorno del muñón es cilíndrico, no necesitará ayudas complementarias.
- Si el contorno del muñón presenta un borde distal plano, necesitará utilizar un Parche de Silicona para redondear el borde y ajustarlo correctamente al encaje de silicona.
- Si el muñón es cónico, debe utilizar una Copa Distal junto con el Iceross. La Copa Distal le ayudará a cambiar la forma del muñón a una más cilíndrica, para ajustarla al encaje de silicona Iceross.
- La talla del encaje de silicona Iceross deberá tomarse una vez colocada la Copa Distal.
- Iceross está contraindicado en muñones con borde distal que presente cóndilos (desarticulación de tobillo, Symes, Lisfranc, etc), y le recomendamos que se ponga en contacto con sus representantes locales para encontrar una solución adecuada.



4. PERFIL

Mida la circunferencia del muñón a 30 cm de la extremidad distal y utilícela en el eje horizontal de la tabla de selección. Si la intersección entre el eje vertical (talla Iceross) y el eje horizontal (medida muñón) está en la zona sombreada de gris claro de la tabla de selección, se recomienda utilizar un perfil estándar. Si por el contrario, la intersección queda en la zona sombreada de gris oscuro, se recomendará un perfil cónico.

Esta tabla es una indicación y sólo se debe utilizar como un soporte de la experiencia del técnico ortopédico

5. MATRIZ ESTABILIZADORA

Los encajes de silicona Iceross están disponibles con matriz de 10cm, 5cm o a medida (de 2 a 14cm). La posición de la matriz dentro del encaje Iceross se debe tener en cuenta en el muñón.

La guía de selección:

Mida la distancia de la cabeza del peroné hasta el borde distal del muñón. La matriz debe corresponderse con dicha medida, por ejemplo, si la longitud desde la rótula hasta el extremo del muñón es de más de 6cm, seleccione un encaje Iceross con una matriz de 10cm. Para los muñones muy cortos, se debe seleccionar una matriz más corta para evitar restricciones en el movimiento de la rodilla. Si el muñón es muy largo, la longitud de la Matriz debe ser adecuada para estabilizar los tejidos blandos por debajo de la cabeza del peroné.

ICEROSS SEAL-IN® X



Además de proporcionar la tecnología avanzada de Seal-In, el Iceross Seal-In X es más sencillo de poner y quitar, incluso para los usuarios menos activos que presentan deficiencias de movilidad en las manos.

El diseño sin rodillera incorpora una membrana de sellado separada que puede posicionarse de forma flexible para lograr la succión óptima, independientemente del tamaño del muñón. También puede moverse según sea necesario a lo largo del día para mayor comodidad. El tejido especial sin costuras se dispone adecuadamente sobre la rótula para la flexión de la rodilla, al tiempo que la combinación de la silicona suave, aunque duradera, ayuda a nutrir la piel potencialmente frágil.

La naturaleza modular del producto facilita la selección, lo que mejora el control del inventario. Las membranas de sellado también pueden renovarse según las necesidades sin tener que adquirir un liner nuevo.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Información del encaje de silicona	
Tamaños de liner:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Perfiles de liner:	3 mm, 6 mm
Tamaños de	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41

*El tamaño 40 solo está disponible en 3 mm.

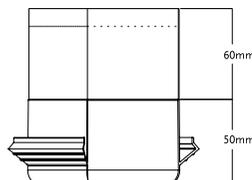
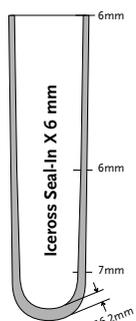
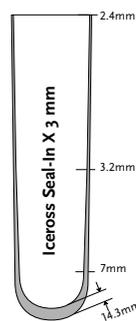
MÉTODO DE SUSPENSIÓN



SEAL-IN



ALMOHADILLADO



CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



SEAL-IN X

REFERENCIAS DE PRODUCTO - ICEROSS SEAL-IN X LINER

N.º de ref.	Descripción	Contiene
I-4443XX	Iceross Seal-In X 3 mm	Liner
I-4446XX	Iceross Seal-In X 6mm	Liner
I-SXT0XX	Membrana Iceross Seal-In X	Membrana Seal-In
I-RXT001	Kit Iceross Seal-In 28-38	5 membranas Seal-in
I-RXT002	Kit Iceross Seal-In 20-41	10 membranas Seal-in

ICEROSS SEAL-IN® V TRANSTIBIAL CON WAVE

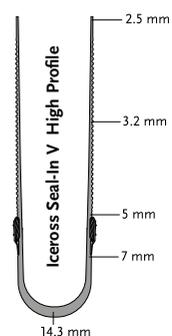
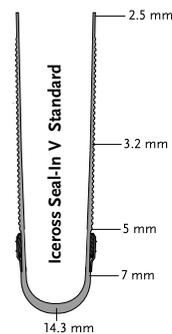


Iceross Seal-In V incorpora lo último en membranas Seal-In, la mejor tecnología de sellado de encajes que existe en la actualidad.

El diseño del Iceross Seal-In V se basa en el perfil del Iceross Cushion, que integra un extremo distal blando para ofrecer un ajuste y confort máximos.

Össur recomienda el Iceross Seal-In V para los amputados que ya han superado la fase inicial de acondicionamiento de volumen y forma del muñón. Para los meses inmediatos a la amputación, recomendamos los liners Iceross Dermo Cushion y Iceross Sleeve.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Perfil:	3mm



ICEROSS®
TRANSTIBIAL – SEAL-IN®

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN V

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE



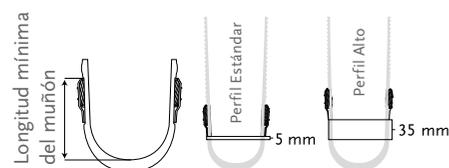
CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



WAVE

LONGITUD MÍNIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

Talla	Longitud mínima del muñón*	
	Perfil Estándar	Perfil Alto
18-20	10cm	13cm
21-25	11cm	14cm
26-30	12cm	15cm
31-36	13cm	16cm

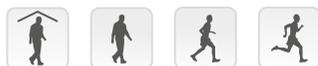


*Formas de muñón y preferencia de línea de corte son variable, valores de longitud residuales mínimas son aproximados únicamente

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

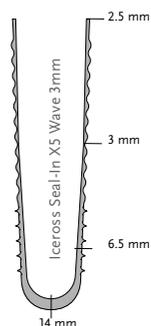
Ref.	Perfil	Suspensión
I-4713XX	Wave 3mm	Seal-In V
I-4723XX	Wave 3mm	Seal-In V Perfil Alto

ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL CON WAVE



El encaje de silicona Seal-In X5 incorpora una serie de cinco anillos, que se adaptan a la forma del miembro residual y a las paredes del encaje rígido, proporcionando un sello hermético. El Iceross Seal-In X5 con Wave ofrece seguridad y libertad de movimiento.

Össur recomienda que el encaje de silicona transtibial Iceross Seal-In X5 con Wave se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock® de la serie 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Perfil:	3mm
Matriz:	10-13cm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X5

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE



MATRIZ
ESTABILIZADORA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



WAVE



MENTOL

LONGITUD MÍNIMA DEL MUÑÓN

Talla	Matriz estabilizadora
18	10cm
20-25	11cm
26.5-30	12cm
32-36	13cm

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-3664XX	Wave 3mm	Seal-In X5	10 -13cm

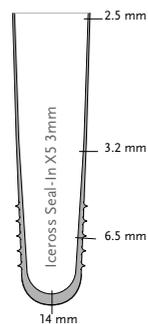
ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSTIBIAL



El encaje de silicona Seal-In X5 incorpora una serie de cinco anillos, que se adaptan a la forma del miembro residual y a las paredes del encaje rígido, proporcionando un sello hermético.

Össur recomienda que el encaje de silicona transtibial Iceross Seal-In X5 con Wave se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock® de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Perfil:	3mm
Matriz:	10-13cm



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X5

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE



MATRIZ
ESTABILIZADORA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



MENTOL

LONGITUD MÍNIMA DEL MUÑÓN

Talla	Matriz estabilizadora
18	10cm
20-25	11cm
26.5-30	12cm
32-36	13cm

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

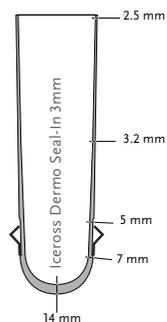
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-3663XX	3mm	Seal-In X5	10 -13cm

ICEROSS DERMO SEAL-IN®

Hecho con la silicona más suave, el Iceross Dermo amortigua el muñón mientras que cuida de la piel. Ideal para usuarios vasculares y personas con piel sensible.

El Iceross Dermo es un encaje con suspensión de primera calidad que ofrece suavidad excepcional, contacto suave con la piel e ingredientes de Cuidado Activo de la Piel. La combinación de DermoGel® con silicona ultra-fuerte y elástica Supplex® ofrece excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

Össur recomienda que el Iceross Dermo Seal-in se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario

Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE



MATRIZ
ESTABILIZADORA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-4613XX	3mm	Seal-In	10cm

ENCAJES DE SILICONA ICERROSS® CUSHION

INDICACIONES PARA EL USUARIO:

- Aplicable a todas las formas y tamaños de muñones que requieran una suave amortiguación
- Recomendado para todos los niveles de actividad
- Ideal para amputados transtibiales que busquen la reafirmación que proporciona una rodillera

VENTAJAS MÉDICAS:

- Alivio de la presión, lo que reduce el riesgo de lesiones de pieles sensibles o afectadas por la diabetes
- Buen control gracias a un contacto superficial óptimo con el muñón
- La cómoda experiencia para el usuario permite llevar estilos de vida activos

Los encajes de silicona Iceross Wave poseen una serie de dobleces que ayudan a que el encaje se adapte mejor a los movimientos del usuario y facilita la flexión de la rodilla al reducir la energía que se necesita para hacerlo. Asegurando mayor comodidad que antes, el resultado final es mayor libertad de movimiento y menos presión en la rodilla.

ICERROSS SYNERGY

Una capa externa más rígida proporciona una estabilidad sobresaliente para un uso activo, mientras que la capa interna más blanda nutre la piel y ayuda a proteger el muñón del impacto. La sinergia de las dos capas proporciona una suspensión y una comodidad para la vida diaria.

ICERROSS DERMO

Cuidado calmante de la piel y almohadillada. Elaborado con la silicona más suave, Iceross Dermo almohadilla el muñón mientras cuida la piel de forma activa. Ideal para usuarios vasculares y con la piel sensible.

ICERROSS COMFORT

Suave pero fuerte, la opción cómoda. Este encaje duradero y asequible se adapta suavemente al perfil del usuario, lo que ofrece una interacción cómoda.

ICERROSS ACTIVA

Tibiaguard es un nuevo concepto de encaje de silicona, que combina una silicona suave con 6 mm de espesor que absorbe los choques y se detiene a lo largo de la tibia, mientras que en la parte posterior una capa de silicona más delgada y firme, proporciona estabilización, mejora el control y la propiocepción.

ICEROSS® ACTIVA CON TIBIAGUARD™ CUSHION

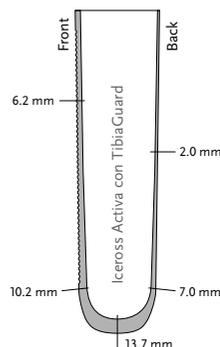


El encaje de silicona cushion para usuarios activos con óptima amortiguación, comodidad y máxima estabilidad.

El Iceross Activa con TibiaGuard se fabrica con técnicas revolucionarias que combinan diferentes tipos de silicona para cumplir con los requisitos más exigentes de los amputados transtibiales de actividad alta.

El TibiaGuard integrado proporciona una amortiguación óptima, mientras que la parte posterior más fina y más rígida, ofrece la máxima estabilidad.

Össur recomienda que el Iceross Activa con TibiaGuard se utilice con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Información del encaje de silicona	
Talla:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34
Perfil:	2mm posterior, 6mm anterior

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

CARACTERÍSTICAS



DOBLE
DURÓMETRO



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE



TIBIAGUARD



CUBIERTA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CT62XX	2mm / 6mm	Cushion (almohadillado)

ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION CON WAVE



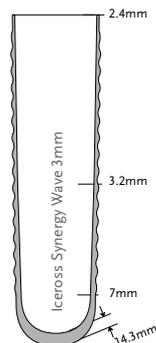
Doble efecto, con gran estabilidad y comodidad.

El Iceross Synergy Cushion y el Iceross Synergy Cushion con Wave incorporan una combinación única de dos durezas diferentes de silicona para proporcionar el equilibrio perfecto de comodidad y estabilidad.

Una capa de silicona empresa externa proporciona una excelente estabilidad de el uso activo, mientras que una más suave que absorbe los golpes nutre la capa interna la piel, ofreciendo una excelente suspensión y confort.

La función wave (ondulado) facilita la flexión de la rodilla, adaptándose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla. La silicona permite el estiramiento de la silicona en la zona de la rótula y controla el plegamiento en el área sensible del hueso popliteo.

Össur recomienda que el Iceross Synergy Cushion y el Iceross Synergy Cushion con Wave se utilicen con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo (sólo para muñones que requieran una estabilidad extra), moderado, alto, extremo (deportes)
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40
Perfil:	3mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



DOBLE DURÓMETRO



WAVE



MENTOL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CW63XX	3mm Wave	Cushion (almohadillado)

ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION



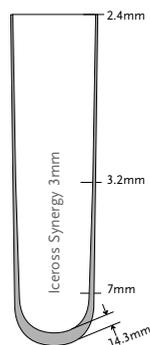
Doble efecto, con gran estabilidad y comodidad.

El Iceross Synergy Cushion y el Iceross Synergy Cushion con Wave incorporan una combinación única de dos durezas diferentes de silicona para proporcionar el equilibrio perfecto de comodidad y estabilidad.

Una capa de silicona externa proporciona una excelente estabilidad de el uso activo, mientras que una más suave que absorbe los golpes nutre la capa interna la piel, ofreciendo una excelente suspensión y confort.

La función wave (ondulado) facilita la flexión de la rodilla, adaptándose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla. La silicona permite el estiramiento de la silicona en la zona de la rótula y controla el plegamiento en el área sensible del hueso popliteo.

Össur recomienda que el Iceross Synergy Cushion y el Iceross Synergy Cushion con Wave se utilicen con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario

Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo (sólo para muñones que requieran una estabilidad extra), moderado, alto, extremo (deportes)

Información del encaje de silicona

Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40
Perfil:	3mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



DOBLE DURÓMETRO



MENTOL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL63XX	3mm	Cushion (almohadillado)

ICEROSS DERMO® CUSHION CON WAVE

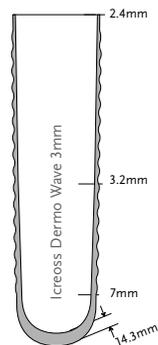


El Iceross Dermo Cushion y el Iceross Dermo Cushion con Wave se hace con la silicona más suave que cuida la piel.

El Iceross Dermo ofrece suavidad excepcional, contacto suave con la piel e ingredientes de Cuidado Activo de la Piel. La combinación de DermaGel® con silicona ultra-fuerte y elástica Supplex® ofrece excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

La característica wave (ondulado) facilita la flexión de la rodilla, adaptándose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla.

Össur recomienda que el Iceross Dermo Cushion y el Iceross Dermo Cushion con Wave se utilicen con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto (sólo para pieles muy sensibles o muñones óseos)
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Perfil:	3mm o 6mm

*Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



WAVE



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CW43XX	3mm Wave	Cushion (almohadillado)

ICEROSS DERMO® CUSHION



El Iceross Dermo Cushion y el Iceross Dermo Cushion con Wave se hace con la silicona más suave que cuida la piel.

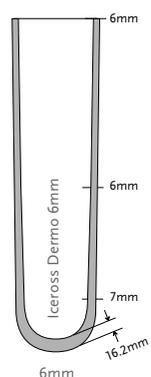
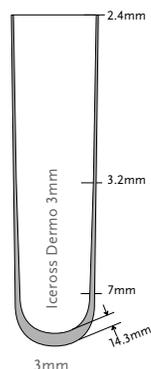
El Iceross Dermo ofrece suavidad excepcional, contacto suave con la piel e ingredientes de Cuidado Activo de la Piel. La combinación de DermoGel® con silicona ultra-fuerte y elástica Supplex® ofrece excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

La característica wave (ondulado) facilita la flexión de la rodilla, adaptándose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla.

Össur recomienda que el Iceross Dermo Cushion y el Iceross Dermo Cushion con Wave se utilicen con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto (sólo para pieles muy sensibles o muñones óseos)
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Perfil:	3mm o 6mm

*Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL43XX	3mm	Cushion (almohadillado)
I-CL46XX	6mm	Cushion (almohadillado)

ICEROSS COMFORT® CUSHION

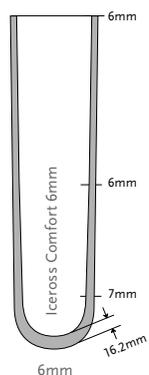
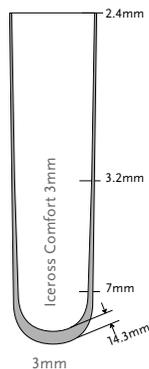


El Iceross Comfort ha sido diseñado con silicona Sensil y una cubierta de tela de nylon. El Iceross Comfort es una interfaz excepcional para muñones con prominencias óseas propensos a picos de presión y/o muñones cónicos.

Össur recomienda que el Iceross Comfort Cushion se utilice con la rodillera Iceross Sleeve y la válvula de expulsión de aire Icelock de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Perfil:	3mm o 6mm

* Talla 40 solo disponible en el perfil de 3mm.



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



CUSHION

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión
I-CL53XX	3mm	Cushion (almohadillado)
I-CL56XX	6mm	Cushion (almohadillado)

ENCAJES DE SILICONA ICERROSS® LOCKING (ANCLAJE)

INDICACIONES PARA EL USUARIO:

- Especialmente adecuados para personas que requieran una suave estabilización de tejidos
- Aplicable a muñones de tamaño medio y pequeño (< 12cm)
- Recomendado para personas mayores o para amputados con actividad baja o moderada

VENTAJAS MÉDICAS:

- Mayor control gracias a la estabilización de tejidos blandos
- Reducción del efecto de pistoneo en la fase de balanceo
- Buena adaptabilidad: sencillo de usar para usuarios con agilidad manual reducida

Los encajes de silicona Iceross Wave poseen una serie de dobleces que ayudan a que el encaje se adapte mejor a los movimientos del usuario y facilita la flexión de la rodilla al reducir la energía que se necesita para hacerlo. Asegurando mayor comodidad que antes, el resultado final es mayor libertad de movimiento y menos presión en la rodilla.

ICERROSS SYNERGY

Una capa externa más rígida proporciona una estabilidad sobresaliente para un uso activo, mientras que la capa interna más blanda nutre la piel, y ayuda a proteger el muñón del impacto. La sinergia de las dos capas proporciona una suspensión y una comodidad para la vida diaria.

ICERROSS DERMO

Cuidado calmante de la piel y almohadillada. Elaborado con la silicona más suave, Iceross Dermo almohadilla el muñón mientras cuida la piel de forma activa. Ideal para usuarios vasculares y con la piel sensible.

ICERROSS COMFORT

Suave pero fuerte, la opción cómoda. Este encaje duradero y asequible se adapta suavemente al perfil del usuario, lo que ofrece una interacción cómoda.

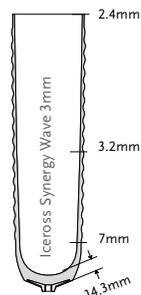
ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING CON WAVE



El Iceross Synergy y Iceross Synergy con Wave incorporan una combinación única de dos siliconas de durezas distintas para proporcionar el equilibrio perfecto de comodidad y estabilidad.

Una capa de silicona externa proporciona una excelente estabilidad para usuarios más activos, mientras que una más suave absorbe el impacto, nutre la capa interna la piel, ofreciendo una excelente suspensión y confort. Iceross Synergy con Wave facilita la flexión de la rodilla, adaptándose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla.

Össur recomienda que el Iceross Synergy y el Iceross Synergy con Wave se utilicen con los anclajes Icelock de la serie 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo (sólo para muñones que requieran una estabilidad extra), moderado, alto, extremo (deportes)
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES CARACTERÍSTICAS



LOCKING



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



DOBLE DURÓMETRO



WAVE



MENTOL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-6303XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm
I-6206XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

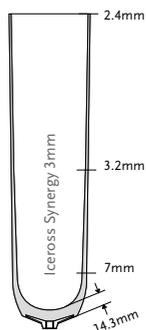
ICEROSS® SYNERGY™ LOCKING



El Iceross Synergy y Iceross Synergy con Wave incorporan una combinación única de dos siliconas de durezas distintas para proporcionar el equilibrio perfecto de comodidad y estabilidad.

Una capa de silicona externa proporciona una excelente estabilidad para usuarios más activos, mientras que una más suave absorbe el impacto, nutre la capa interna la piel, ofreciendo una excelente suspensión y confort. Iceross Synergy con Wave facilita la flexión de la rodilla, adaptándose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla.

Össur recomienda que el Iceross Synergy y el Iceross Synergy con Wave se utilicen con los anclajes Icelock de la serie 600.



Información del usuario

Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo (sólo para muñones que requieran una estabilidad extra), moderado, alto, extremo (deportes)

Información del encaje de silicona

Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



DOBLE DURÓMETRO



MENTOL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

CARACTERÍSTICAS

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-6003XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-6203XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

ICEROSS DERMO® LOCKING CON WAVE

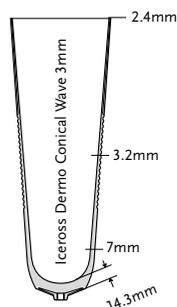
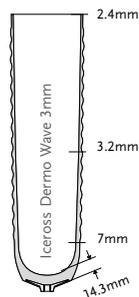


Hecho con la silicona más suave, el Iceross Dermo amortigua el muñón mientras que cuida de la piel. Es la solución ideal para personas con problemas vasculares o la piel sensible.

El Iceross Dermo con Wave (ondulado) horizontal ha sido diseñado para facilitar la flexión de la rodilla, el Iceross Dermo Cónico tiene también el ondulado vertical para reducir la presión en el borde proximal y ayudar a evitar que los bordes roten hacia abajo.

Un interfaz con suspensión de primera calidad que proporciona una suavidad excepcional, contacto suave con la piel e ingredientes de cuidado activo de la piel. La combinación de silicona DermoGel® con la silicona Supplex® ultra-fuerte y elástica ofrece una excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

Össur recomienda que el Iceross Dermo con Wave se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Talla cónico:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



WAVE



SUPERFICIE INTERNA SUAVE



CÓNICO

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-4313XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm
I-4223XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	A medida (2-14cm)*
I-4913XX	Conico 3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

ICEROSS DERMO® LOCKING



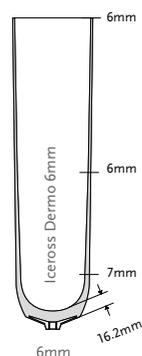
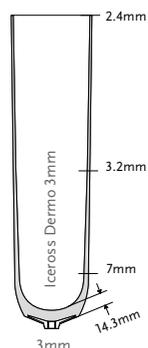
Hecho con la silicona más suave, el Iceross Dermo amortigua el muñón mientras cuida de la piel. Ideal para los usuarios vasculares y personas con piel sensible.

Un interfaz con suspensión de primera calidad que proporciona una suavidad excepcional, contacto suave con la piel suave e ingredientes de cuidado activo de la piel. La combinación de silicona DermoGel® con la silicona Supplex® ultra-fuerte y elástica ofrece una excelente durabilidad y un ajuste íntimo.

Össur recomienda que el Iceross Dermo se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45*
Perfil:	3mm y 6mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

* Iceross Dermo 6mm a medida Liner no está disponible en las siguientes tallas: 16, 18, 34, 36, 40, 45.



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-4013XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-4213XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*
I-4016XX	6mm	Locking (anclaje)	10cm
I-4216XX	6mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

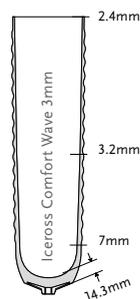
* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

ICEROSS COMFORT® LOCKING CON WAVE



El Iceross Comfort ha sido diseñado con la matriz estabilizadora de Össur, un tamaño específico de paraguas y una cubierta de tela de nylon. El Iceross Comfort utiliza silicona suave Sensil® y es la interfaz ideal para muñones con prominencias óseas propensos a los picos de presión.

Össur recomienda que el Iceross Comfort y el Iceross Comfort con Wave se utilicen con los anclajes Icelock® de la serie 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Perfil:	3mm y 6mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



WAVE



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-5303XX	3mm Wave	Locking (anclaje)	10cm

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

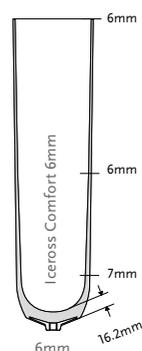
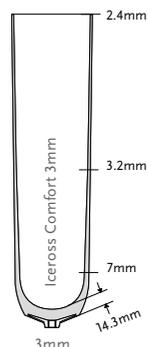
ICEROSS COMFORT® LOCKING



El Iceross Comfort ha sido diseñado con la matriz estabilizadora de Össur, un tamaño específico de paraguas y una cubierta de tela de nylon. El Iceross Comfort utiliza silicona suave Sensil® y es la interfaz ideal para muñones con prominencias óseas propensos a los picos de presión.

Össur recomienda que el Iceross Comfort y el Iceross Comfort con Wave se utilicen con los anclajes Icelock® de la serie 600.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Perfil:	3mm y 6mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-5406XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-5506XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*
I-5006XX	6mm	Locking (anclaje)	10cm
I-5106XX	6mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

* Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

ICEROSS® SPORT LOCKING

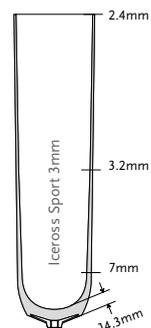


El interfaz de suspensión definitiva para la gente activa.

Para los amputados activos que experimentan mayor estrés en el muñón y requieren una estabilidad adicional y la máxima adaptación a la forma. El Iceross Sport tiene una doble capa de silicona y un sistema de control de rotación que, en conjunto proporcionan una absorción de impactos eficaz y estabilidad rotacional.

A diferencia de otros interfaces de suspensión por pin que están diseñados principalmente para niveles de actividad más bajos, el Iceross Sport está diseñado específicamente para dar a amputados activos la estabilidad y el apoyo necesarios para llevar un estilo de vida más activo.

Össur recomienda que el Iceross Sport se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Alto, deportivo
Información del encaje de silicona	
Talla:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34
Perfil:	3mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



DOBLE DURÓMETRO



MENTOL

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-1033XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm
I-1233XX	3mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm*

*Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm

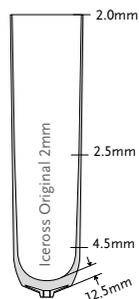
ICEROSS® ORIGINAL LOCKING CON CUBIERTA



Un producto sencillo que ofrece estabilidad y suspensión.

El Iceross Original es fácil de poner y quitar y se recomienda para los usuarios de todos los niveles de actividad que requieran estabilidad y buena suspensión. La matriz estabilizadora minimiza el pistoneo.

Össur recomienda que el Iceross Original se utilice con los anclajes Icelock de la serie 600.



Información del usuario

Nivel de amputación: Transtibial

Niveles de impacto: Bajo, moderado, alto

Información del encaje de silicona

Talla: 12, 14, 16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45

Perfil: 2mm

Matriz: 10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-0124XX	2mm	Locking (anclaje)	10cm
I-2024XX	2mm	Locking (anclaje)	A medida 2-14cm

*Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

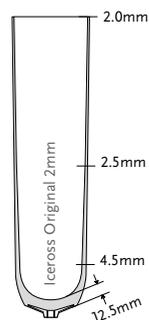
ICEROSS® ORIGINAL LOCKING SIN CUBIERTA



Un producto sencillo que ofrece estabilidad y suspensión.

El Iceross Original es fácil de poner y quitar y se recomienda para los usuarios de todos los niveles de actividad que requieran estabilidad y buena suspensión. La matriz estabilizadora minimiza el pistoneo.

Össur recomienda que el Iceross Original se utilice con los anclajes Icelock de la serie 600.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo, moderado, alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Perfil:	2mm
Matriz:	10cm o a medida 2-14cm*

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz estabilizadora
I-0104XX	2mm	Locking (anclaje) sin cubierta	10cm
I-2004XX	2mm	Locking (anclaje) sin cubierta	A medida 2-14cm*

*Para matriz a medida, por favor indique la longitud que necesita en su pedido. Los pedidos a medida y especiales no son retornables. Por favor, tenga en cuenta que las desviaciones de fabricación de la matriz estabilizadora pueden ser de +/- 1.5cm.

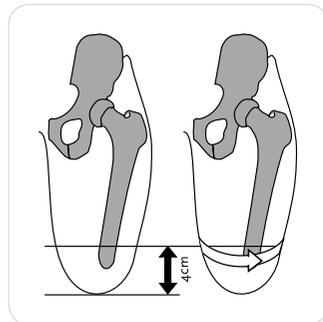
ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

SELECCIÓN TRANSFEMORAL

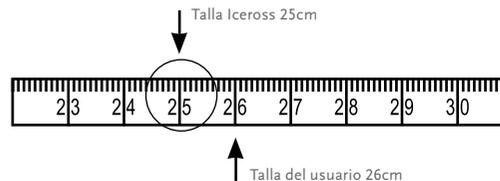
El muñón transfemoral presenta unos retos ligeramente distintos de los transtibiales para obtener un ajuste óptimo en el resultado del encaje. Al reconocer estos retos, Össur fue el primero en diseñar e introducir un encaje de silicona específico para su uso transfemoral, ofreciendo confort, protección y una suspensión segura a los usuarios de prótesis transfemorales. Al seleccionar el encaje de silicona Iceross transfemoral apropiado se debe tener en cuenta lo siguiente:

1. Circunferencia del muñón
2. Longitud del muñón
3. Perfil
4. Ayudas complementarias

1. CIRCUNFERENCIA DEL MUÑÓN



Mida a 4cm del borde distal del muñón, posicionado de forma vertical para que cuelguen los tejidos blandos. Marque dicha posición en la piel. Mida la circunferencia del muñón en estos 4cm del borde distal aplicando una ligera tensión con la cinta métrica.



La medida obtenida corresponde a la talla Iceross a utilizar. Seleccione el encaje de silicona con la misma talla obtenida o, si está entre dos tallas, seleccione el inmediatamente inferior. Por favor, no seleccione una talla mayor que la medida o más de dos tallas inferiores a la misma. Por ejemplo, si la medida obtenida es de 26cm, como las tallas disponibles son 26.5 y 25, seleccionamos la 25.

NOTA ENCAJES DE SILICONA PARA ANCLAJES (LOCKING):

El paraguas incorporado de tamaño específico funciona en conjunción con la matriz. El funcionamiento óptimo del paraguas y de la matriz depende de la selección del tamaño adecuado del encaje Iceross. Un tamaño incorrecto puede causar incomodidad al usuario, perspiración y una reducción en el control de la prótesis.

NOTA SOBRE LOS ENCAJES SEAL-IN:

Para los encajes de silicona Iceross Seal-In, es esencial que la membrana hipobárica (HSM™) esté bien posicionada contra el encaje de silicona en toda su circunferencia. Una vez que haya elegido la talla de acuerdo con nuestras instrucciones, debe comprobar la membrana de manera visual y de acuerdo con las fotografías abajo mostradas. La fotografía 3 muestra la situación óptima. En algunos casos, deberá elegirse la talla inmediatamente inferior a la medida obtenida para lograr esta forma en la membrana. Pero esto es sólo aplicable a los encajes de silicona Iceross Seal-In HSM y no al resto.



1. ENCAJE DEMASIADO PEQUEÑO



2. ENCAJE DEMASIADO GRANDE



3. MEDIDA CORRECTA

Estas recomendaciones de elección de talla son una guía orientativa. En ocasiones, puede darse el caso en el que se utilice tallas alternativas.

2. LONGITUD DEL MUÑÓN

Compare la longitud relativa del muñón con respecto al miembro sano, dividiéndolo en 3 partes.

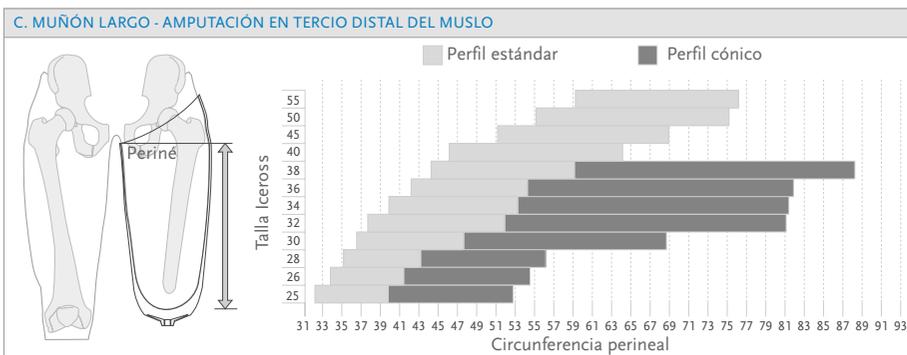
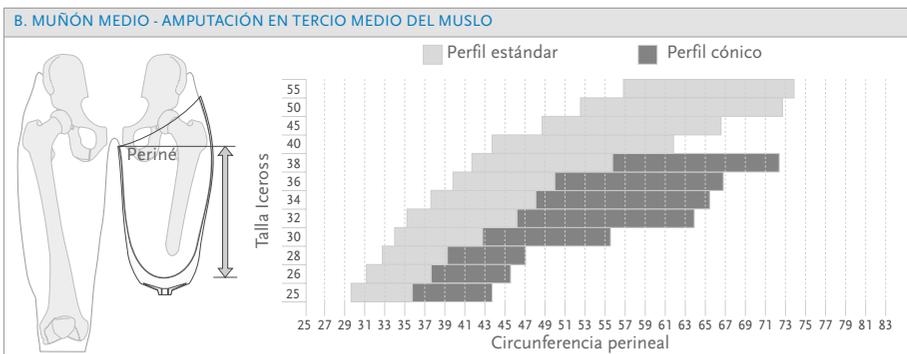
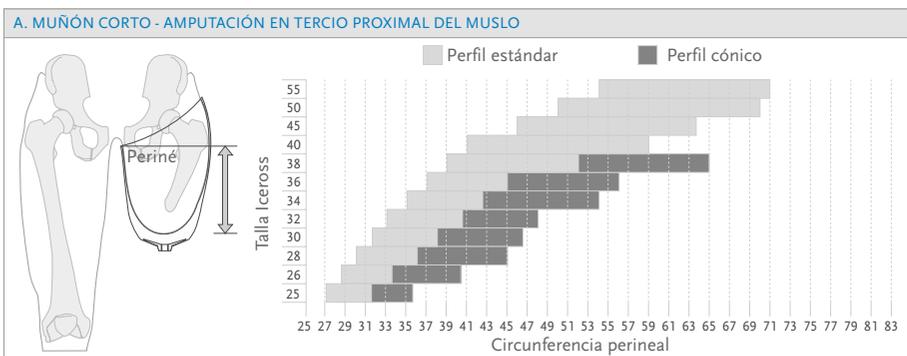
- El tercio proximal está considerado como muñón corto - utilice la parte A de la tabla de selección.
- El tercio medio está considerado como muñón medio - utilice la parte B de la tabla de selección.
- El tercio distal está considerado como muñón largo - utilice la parte C de la tabla de selección.

ICEROSS® ENCAJES DE SILICONA DE ÖSSUR

SELECCIÓN TRANSFEMORAL

3. PERFIL

Mida la circunferencia perineal del muñón y utilízela en el eje horizontal de la tabla de selección. Si la intersección entre el eje vertical (talla Iceross) y el eje horizontal (medida perineal) está en la zona sombreada de gris claro de la tabla de selección, se recomienda utilizar un perfil estándar. Si por el contrario, la intersección queda en la zona sombreada de gris oscuro, se recomendará un perfil cónico.



4. AYUDAS COMPLEMENTARIAS

Mismo principio (coincidencia de perfil) que el descrito en la sección transtibial. Si hay cicatrices o hendiduras profundas, rellene con un parche de silicona o masilla de silicona.

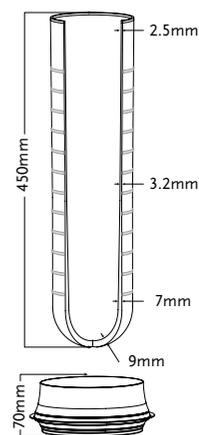
ICEROSS SEAL-IN® X TF LINER



Más fino, largo, resistente y con una membrana móvil para un ajuste personalizado.

El nuevo encaje de silicona Seal-In de Össur, ha sido especialmente diseñado para solucionar los retos que enfrentan muchos amputados transfemorales. En muchos casos, zonas de presión y la morfología del muñón entran en conflicto con el sistema de succión. El Iceross Seal-In® X TF incluye los avances más recientes en la tecnología Seal-In y una membrana móvil para un ajuste personalizado a cada amputado transfemoral.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Nivel de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Tamaños perfil estándar:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55.
Tamaños perfil cónico:	23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40
Tamaños de membrana:	26,28,30,32,35,38,41,44,47,51,55,60,65,70
Perfil	Estándar y cónica 3mm



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN

CARACTERÍSTICAS



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

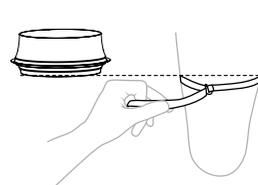


CÓNICO

TABLA DE SELECCIÓN DE MEDIDAS DEL LINER Y DE LA MEMBRANA

Tomar la medida para la altura del anillo de membrana (mínimo 12 cm abajo del perineo). Medir directamente en la piel la circunferencia (cm) del muñón.

Esta medida corresponde al borde inferior del anillo de membrana. Elegir la talla de membrana 2 números abajo de esta medida. Por ejemplo, si la medición indica una talla 33cm para el borde inferior de la membrana, elegir una membrana 30.



ICEROSS SEAL-IN® X TF LINER

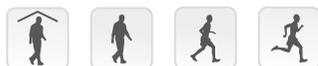
LONGITUD MINIMA RECOMENDADA DEL MIEMBRO RESIDUAL

Mida la longitud del muñón, posicionado de forma vertical e con el tejido blandos colgando, desde el perineo hasta el extremo distal. La longitud mínima de muñón recomendada es de 15 cm. En el caso de un muñón más corto, se recomienda utilizar el Seal-In HSM.

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión
I-8532XX	Estándar	Seal-In
I-8632XX	Cónico	Seal-In
I-SXF0XX	Membrana Seal-In X TF	Seal-In

ICEROSS SEAL-IN® X5 TRANSFEMORAL

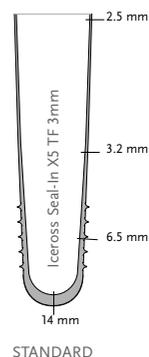


El Iceross Seal-In X5 Transfemoral es la primera interfaz de su tipo con cinco anillos integrados que ofrecen el máximo confort y una suspensión segura.

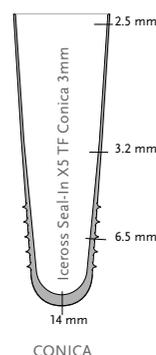
Su ajuste hermético es gracias al sistema de succión flexible en silicona. Su pistoneo minimizado y un mayor control de rotación permiten a los usuarios disfrutar de una mayor comodidad y estabilidad.

Össur recomienda que el encaje de silicona Iceross Seal-In X5 Transfemoral se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock® de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Talla cónica:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38
Perfil:	Estándar y cónica 3mm
Matriz:	Total



STANDARD



CONICA



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN X5

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ ESTABILIZADORA



CUBIERTA



CUIDADO ACTIVO DE LA PIEL



MENTOL



CÓNICO



SUPERFICIE INTERNA SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-TF673XX	Estándar 3mm	Seal-In X5	Total
I-TF678XX	Cónico 3mm	Seal-In X5	Total

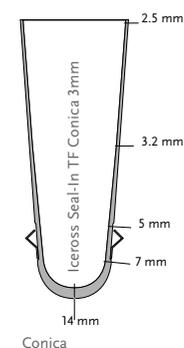
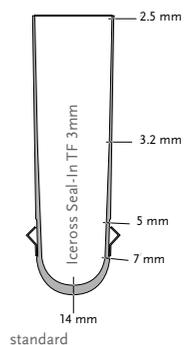
ICEROSS TRANSFEMORAL SEAL-IN®



El Iceross Transfemoral Seal-In ofrece la máxima seguridad y libertad de movimientos a amputados femorales con niveles de actividad de bajo a muy alto. Ahora con un nuevo tejido en lo que se ha mejorado la adherencia en un 25%, la cubierta de tela es muy duradera y permite estiramiento y elasticidad radiales.

Össur recomienda que el encaje de silicona Iceross Seal-In Transfemoral se utilice con la válvula de expulsión de aire Icelock® de la serie 500.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Talla cónica:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38
Perfil:	3mm
Matriz:	Total



ICEROSS®
TRANSFEMORAL

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



SEAL-IN

CARACTERÍSTICAS



MATRIX



CUBIERTA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



CÓNICO



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-7532XX	Estándar 3mm	Seal-In	Total
I-7632XX	Cónico 3mm	Seal-In	Total

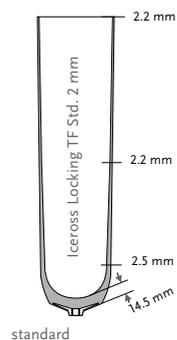
ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING

El Iceross Transfemoral Locking (anclaje) es la primera interfaz de suspensión por pin diseñado exclusivamente para proporcionar la máxima estabilidad y control a amputados femorales.

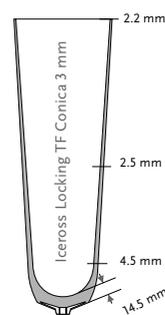
Con un nuevo tejido 25% más adherente, la cubierta de tela es muy duradera y permite estiramiento y elasticidad radiales.

Össur recomienda que el encaje de silicona Iceross Transfemoral Locking se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 200.

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Talla cónica:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38
Perfil:	2mm y 3mm
Matriz:	Total



standard



Conica



MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIX



CUBIERTA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



CÓNICO



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-7032XX	Estándar 2mm	Locking (anclaje)	Total
I-7132XX	Cónica 3mm	Locking (anclaje)	Total

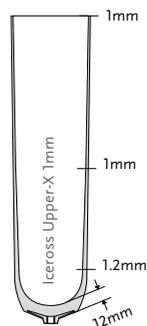
ICEROSS® UPPER-X LOCKING



El Iceross Upper-X es una interfaz cómodo con una excelente suspensión para los amputados del miembro superior.

A diferencia de otros sistemas de suspensión, el Iceross Upper-X elimina la necesidad de correas y cinturones, y tiene un diseño ultra-delgado, un perfil flexible que proporciona más comodidad para el usuario y mayor propiocepción. Una excelente suspensión se obtiene mediante la combinación de la silicona DermoSil™ y de una cubierta con matriz estabilizadora total que prácticamente elimina el pistoneo al tiempo que permite estirar radialmente para flexibilidad de cambios de volumen. Un método único que permite colocársela y quitársela sin problemas.

Össur recomienda que el encaje de silicona Iceross Upper-X se utilice con los anclajes Icelock® de la serie 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Radial y transhumeral
Niveles de impacto:	Todos
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18, 20, 22
Perfil:	1mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING

CARACTERÍSTICAS



MATRIX



CUBIERTA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



SUPERFICIE
INTERNA
SUAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

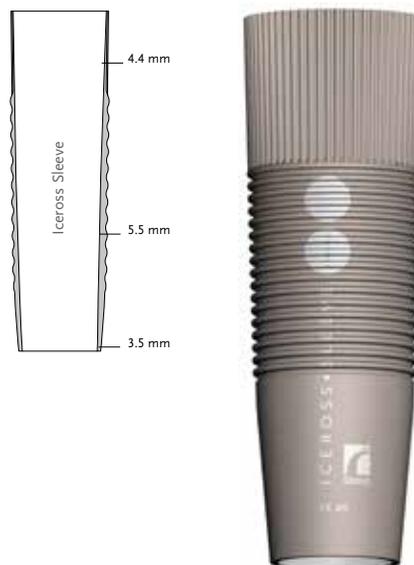
Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8131XX	1mm	Locking (anclaje)	Total

ICEROSS® SLEEVE

La rodillera Iceross Sleeve genera una buena succión, mayor seguridad y menos presión en la rodilla.

Össur llevó la tecnología Wave (ondulado) al siguiente nivel cuando desarrolló la rodillera Iceross Sleeve. El Wave facilita la flexión de la rodilla, adaptándose a los movimientos del usuario. Menos resistencia significa menos energía para flexionar la rodilla. La silicona permite el estiramiento en la zona de la rótula y controla el plegamiento en el área sensible del hueso popliteo. El perfil de la manga es más grueso alrededor de las paredes del encaje rígido, para más resistencia en determinadas zonas para reducir el desgaste.

Se recomienda el uso de la rodillera Iceross Sleeve con los encajes de silicona almohadillados Iceross Cushion.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Todos
Información del producto	
Talla:	35, 41, 49, 55, 62

REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEROSS SLEEVE

Mida la circunferencia 15cm por encima de la mitad de la rótula.

Ref.	Talla	Medida
F-201135	35	35-41cm
F-201141	41	41-49cm
F-201149	49	49-55cm
F-201155	55	55-62cm
F-201162	62	62-76cm

ICEFLEX® BALANCE



Una rodillera de precio económico en silicona suave con una cubierta de nylon y Lycra®. El nylon asegura resistencia y la Lycra proporciona elasticidad, mientras que la silicona ofrece una adhesión óptima

Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a moderado



REFERENCIAS DE PRODUCTOS - ICEFLEX BALANCE

Nota: Para obtener una suspensión hermética, la rodillera debe cubrir como mínimo 5cm por encima del borde proximal del encaje.

Ref.	Talla	Longitud	Medida
F-101035	35	36mm	35-49cm
F-101049	49	36mm	49-62cm
F-101062	62	36mm	62-69cm

ICEROSS® ACCESORIOS

ICEROSS DISTAL CUP

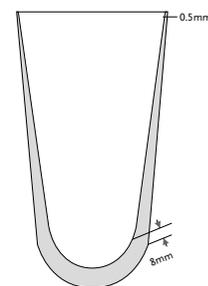
La copa distal se utiliza junto con el encaje de silicona Iceross. Está fabricada en silicona DermoGel™ y ha sido diseñada para muñones cónicos y/o muy sensibles que necesitan un relleno para poder utilizar la silicona.

Información

Talla:	06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 26
--------	----------------------------------------------------

Mida la circunferencia a 4cm del borde distal del muñón. Seleccione la Distal Cup dos o tres tallas inferiores que la medida obtenida y enróllelo sobre el muñón. Para seleccionar la talla correcta del encaje de silicona Iceross se debe medir a 4cm del borde distal de la Distal Cup, seleccionando la talla obtenida de la medida o la inmediatamente inferior.

Ref.	Descripción
I-3000XX	Distal Cup



ICEROSS PADS

Los parches de silicona Iceross están especialmente indicados para distribuir la presión en zonas sometidas a una elevada carga, o sobre prominencias óseas, o como relleno para muñones con muchas cicatrices o hendiduras.

Ref.	Talla	Grosor	Útil para las tallas de Iceross
I-610338	38mm	10mm	12-20
I-610348	48mm	10mm	21-23
I-610358	58mm	10mm	25-28
I-610368	68mm	10mm	30-32
I-610378	78mm	10mm	34-36
I-610388	88mm	10mm	38-42
I-610398	98mm	10mm	45



ADHESIVO DE SILICONA

Para reparar pequeños daños al encaje de silicona Iceross. Útil para la estabilización del tejido de la funda en encajes transfemorales Iceross tras cortarlo.

Ref.	Descripción
I-400310	Adhesivo de silicona 7g



ICEROSS® ACCESORIOS

ICEROSS CLEAN & SIMPLE

Los productos de cuidado de la piel Iceross Clean & Simple han sido desarrollados cuidadosamente para asegurar que el uso y mantenimiento de los encajes de silicona Iceross es conveniente, cómodo e higiénico.

ICEROSS CLEAN & SIMPLE SET 1

Ref.	Descripción
S-010001	Jabón, loción y spray lubricante

ICEROSS CLEAN & SIMPLE SET 2

Ref.	Descripción
S-010002	2 Jabón, 1 loción

ICEROSS CLEAN & SIMPLE JABON

El Jabón Iceross Clean & Simple, muy suave, está indicado para el cuidado diario de la piel y del encaje de silicona. Sin fragancias ni colorantes, está especialmente indicado para pieles sensibles, por su pH neutro y por ser hipoalergénico (250ml).

Ref.	Descripción
S-210250	Jabon 250ml

ICEROSS CLEAN & SIMPLE LOCIÓN HIDRATANTE

La Loción Hidratante Iceross Clean & Simple, libre de grasas, restaura, nutre y suaviza la piel. De pH neutro, no contiene alcohol y es hipoalergénica (250ml).

Ref.	Descripción
S-410250	Iceross Clean & Simple Loción Hidratante 250ml

ICEROSS CLEAN & SIMPLE SPRAY LUBRICANTE

El spray lubricante Iceross Clean & Simple facilita la colocación y remoción de los encajes de silicona Iceross Seal-In X5 y Iceross Original sin cubierta.

Ref.	Descripción
S-610250	Iceross Clean & Simple Spray Lubricante 250ml



CORTADOR DE ENCAJES DE SILICONA ICEROSS CURVEMASTER

Ref.	Descripción
K-220000	Iceross Curvemaster
K-200150	Cuchillas de repuesto

Includes:

- Cuchilla superior (K-200126)
- Cuchilla inferior (K-200127)
- Anillo de fricción (K-200118)



ICEROSS® ACCESORIOS

CALCETA DE UN HILO

La calceta hace más fácil la tarea de colocar y quitar el encaje rígido. Está diseñado con un orificio distal reforzado para mayor durabilidad.

Ref.	Descripción	Longitud
K-190200	Calceta	28cm



CALCETA ICEROSS

La zona distal de las calcetas es más fina para así facilitar el alojamiento del muñón en el encaje por si es necesario añadir más calcetas sobre el mismo. De esta manera se asegura un buen funcionamiento del sistema de anclaje. La calceta está diseñada con un orificio redondeado para permitir el alojamiento del conector distal.

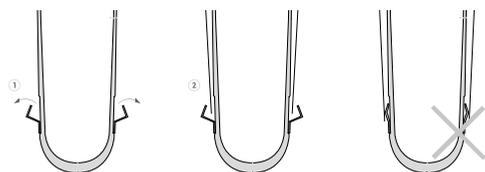
Ref.	Descripción	Longitud
K-520002	Calcetas de 2 hilos - 2 unidades	32cm
K-520004	Calcetas de 4 hilos - 2 unidades	33cm



CALCETA ICEROSS SEAL-IN

La calceta para Seal-in ha sido diseñada como complemento para los encajes de silicona Iceross Seal-In para mejorar el contacto con el encaje rígido si se experimenta una reducción de volumen proximal en el muñón. La calceta Seal-in debe utilizarse por debajo de la membrana de sellado y nunca por encima.

Ref.	Talla	Talla Iceross	Longitud	Capas
K-531110	10	16-25	35cm	1
K-531113	13	26-34	35cm	1
K-531116	16	36-45	35cm	1
K-531120	20	50-55	35cm	1
K-531310	10	16-25	35cm	3
K-531313	13	26.5-34	35cm	3
K-531316	16	36-45	35cm	3
K-531320	20	50-55	35cm	3



Nota: Se puede experimentar pérdida de suspensión en los encajes de silicona Seal-In si se coloca la calceta por encima de la membrana HSM.



SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE VACÍO UNITY®

BIÓNICA



UNITY PARA PROPRIO FOOT



UNITY PARA SYMBIOTIC LEG 3

CHOQUE/ROTACIÓN



UNITY PARA RE-FLEX SHOCK



UNITY PARA RE-FLEX ROTATE



UNITY PARA LP ROTATE

CLÁSICO



UNITY PARA VARI-FLEX



UNITY PARA VARI-FLEX XC



UNITY PARA LP VARI-FLEX



UNITY PARA BALANCE FOOT J



UNITY PARA ASSURE



UNITY PARA FLEX-FOOT BALANCE

SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE VACÍO UNITY®

INTRODUCCIÓN

Sobre la base de la reconocida tecnología Iceross Seal-In, los diseñadores e ingenieros de Össur han desarrollado nuevo método de suspensión de vacío avanzado que también es compatible con la tecnología Flex-Foot.

El desafío del diseño era aplicar vacío elevado con un liner Seal-In, mediante un sencillo mecanismo de bomba que tuviese un impacto mínimo sobre la función del pie. Mediante la aplicación de vacío justo donde se necesita (alrededor de la parte distal de la extremidad), Unity ayuda a estabilizar el volumen al tiempo que crea una suspensión de vacío altamente eficaz y sin necesidad de rodillera.

Sin el uso de rodillera, el rango de movimiento no se ve limitado y el vacío puede liberarse de forma rápida y sencilla con solo tocar un botón. El diseño también minimiza el riesgo de fugas de vacío en la parte proximal y los problemas asociados a los métodos de vacío “por encima de la rodilla” más tradicionales.

VENTAJAS PRINCIPALES

Unity ofrece la seguridad y la libertad de la suspensión de vacío, pero sin la sensación y las limitaciones de una rodillera. Este avanzado sistema de Össur resuelve de forma efectiva los problemas asociados a las fluctuaciones de volumen y es totalmente compatible con la tecnología Flex-Foot.

- Sin necesidad de rodillera: aumento de movilidad y aceptación del usuario
- Vacío distal: estabilización efectiva del volumen
- Diseño simple: rapidez y facilidad en la creación y liberación de vacío
- Bomba independiente: sin afectar a la absorción de impactos
- Peso ligero: el sistema completo solo pesa 130g

PRINCIPALES APLICACIONES

Unity está disponible con la mayoría de los pies Flex-Foot, respondiendo así a un amplio rango de usuarios. Tanto amputados transfemorales como transtibiales pueden beneficiarse del sistema Unity, ya que ahora hay un kit disponible para aplicación con las rodillas de Össur. El Seal-In X TF ha sido diseñado para permitir un posicionamiento óptimo de la membrana de succión, manteniendo así sin cambios el sistema de vacío creado por el Unity.

UNITY® PARA PROPRIO FOOT® E SYMBIONIC® LEG 3

Unity para PROPRIO FOOT combina el movimiento de tobillo motorizado y la suspensión de vacío sin rodillera en una solución integrada. Para los usuarios con un nivel de actividad de bajo a moderado, la combinación de Unity y Seal-In V® proporciona el control de la suspensión y el volumen, mientras que el PROPRIO FOOT aumenta la distancia al suelo y se adapta al terreno ofreciendo una marcha más eficiente y segura. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la función del PROPRIO FOOT.



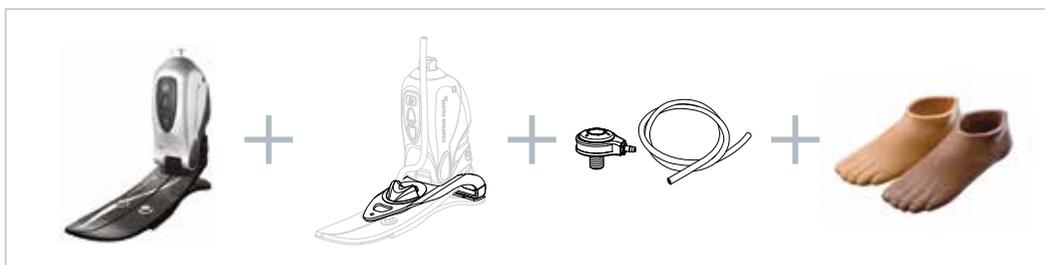
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a moderado

Información del sistema	
Tamaño:	25-30
Vacío máximo:	-23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 in Hg
Peso añadido al sistema:	130 g con bomba, tubo y válvula de encaje

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

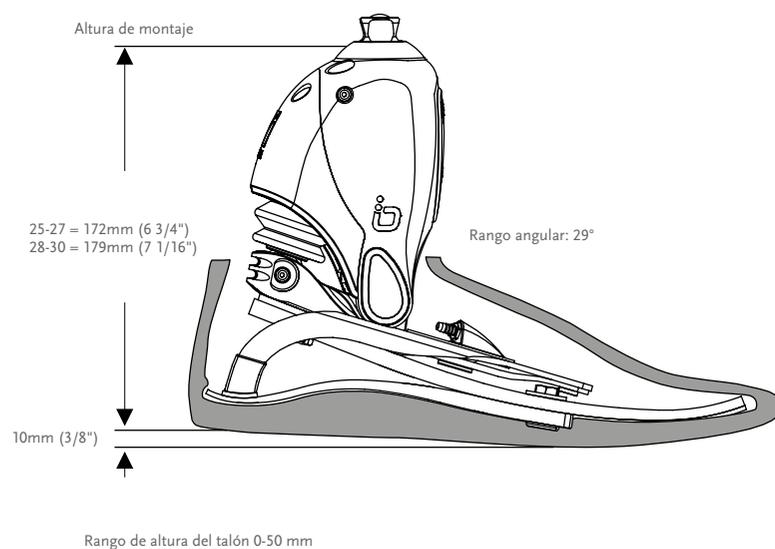
Unity puede pedirse con PROPRIO FOOT a partir del tamaño 25. Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje. Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas de Iceross Seal-In V.

PIE COMPLETO:



UNITY® PARA PROPRIO FOOT® E SYMBIONIC® LEG 3

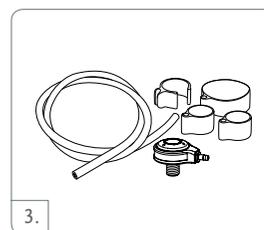
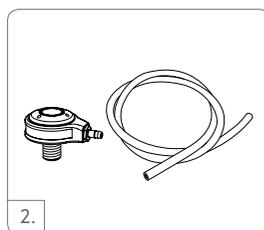
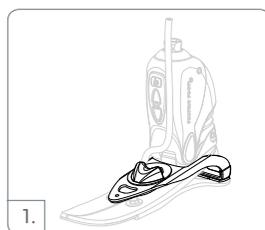
DIMENSIONES



UNITY

KITS UNITY

Foto	N.º de ref.	Descripción	KITS DE PIE COMPATIBLES
1	UPR0027	Módulo de bomba Unity PRX 25-27	PROPRIO FOOT (tamaños 25-27)
1	UPR0030	Módulo de bomba Unity PRX 28-30	PROPRIO FOOT (tamaños 28-30)
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos



UNITY® PARA PROPRIO FOOT® E SYMBIONIC® LEG 3

COMPONENTES DE REPUESTO

COMPONENTES DE REPUESTO

N.º de ref.	Descripción
UVL00022	Componentes Unity VL, 25-30

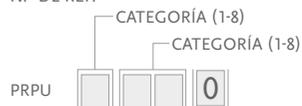
Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Cojinete de talón
- Guía para tubo

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

KIT PROPRIO FOOT

N.º DE REF.



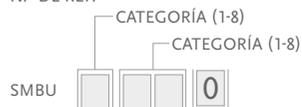
Incluye:

- Tobillo PROPRIO FOOT
- Módulo de pie
- Guías de consulta rápida
- Manual técnico
- Caja de batería para PROPRIO FOOT
- Fuente de alimentación para PROPRIO FOOT
- Kit de cuñas para talón
- Términos de la garantía
- Guía de ajuste
- Instrucciones para el uso
- Guía de resolución de problemas



SYMBIONIC LEG 3 KIT

N.º DE REF.



Incluye:

- SYMBIONIC LEG 3
- Fuente de alimentación
- Kit de cuñas para talón
- Certificado de garantía
- Manual técnico
- Instrucciones de uso
- Guía de montaje



UNITY® PARA PROPRIO FOOT® E SYMBIONIC® LEG 3

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA FLEX FOOT CON EVO*

N.º DE REF.



Incluye:

- Funda cosmética
- Calceta Flex-Foot EVO

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

UNITY® PARA RE-FLEX™

El sistema de suspensión de vacío Unity está disponible como complemento de los módulos de pie Re-Flex Rotate™ y Re-Flex Shock™. El uso de Unity en combinación con el liner Iceross Seal-In V® proporciona un elevado nivel de vacío en el encaje durante la marcha sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la función de los módulos de pie Re-Flex Rotate y Re-Flex Shock.



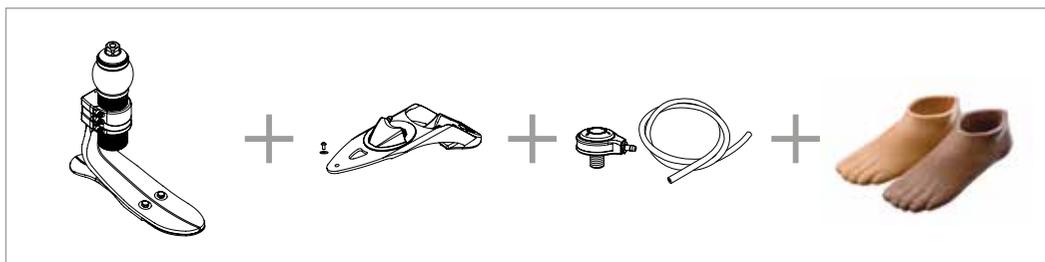
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos

Información del sistema	
Tamaño de pies:	22-30
Vacío máximo:	-23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130 g con bomba, tubo y válvula de encaje

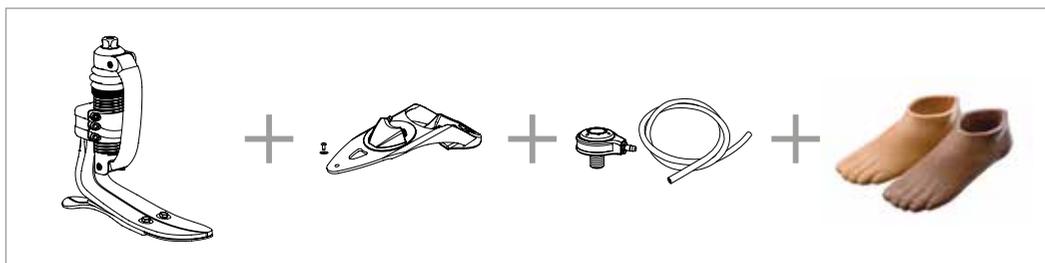
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Unity puede pedirse con Re-Flex Rotate con EVO y Re-Flex Shock con EVO en la altura estándar del módulo de pie. Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje.

PIE COMPLETO:



PIE COMPLETO:



UNITY® PARA RE-FLEX™

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

UNITY

KITS UNITY

Foto	N.º de ref.	Descripción	KITS DE PIE COMPATIBLES
1	URS0024	Módulo de bomba Unity RSX 22-24	Re-Flex tamaño estándar (22-24)
1	URS0027	Módulo de bomba Unity RSX 25-27	Re-Flex tamaño estándar (25-27)
1	URS0030	Módulo de bomba Unity RSX 28-30	Re-Flex tamaño estándar (28-30)
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos



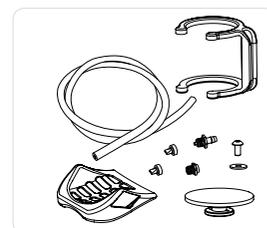
COMPONENTES DE REPUESTO

COMPONENTES DE REPUESTO

N.º de ref.	Descripción
URS00021	Componentes Unity RS, 22-24
URS00022	Componentes Unity RS, 25-30

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón



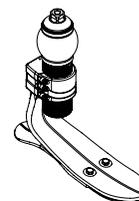
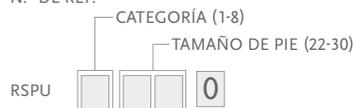
UNITY® PARA RE-FLEX™

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

RE-FLEX ROTATE™ CON EVO™

PERFIL ESTÁNDAR ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO

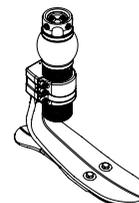
N.º DE REF.



RE-FLEX ROTATE™ CON EVO™,

PERFIL ESTÁNDAR ADAPTADOR DE PIRÁMIDE HEMBRA

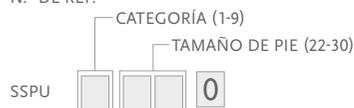
N.º DE REF.



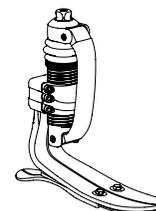
RE-FLEX ROTATE™ CON EVO™

PERFIL ESTÁNDAR ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO

N.º DE REF.



Atención: debido al espacio restringido del módulo Re-Flex Shock con EVO en combinación con Unity, los kits SSPE* solo permiten 2 vueltas completas de ajuste hacia abajo desde la altura de montaje más elevada. Los módulos Re-Flex Rotate con EVO pueden ajustarse a cualquier altura dentro de sus límites designados.



ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA BEIGE O MARRÓN*

N.º DE REF.



Incluye:

- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot EVO
- Fijación para la funda cosmética

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

UNITY® PARA LP ROTATE™

Unity para LP Rotate está diseñado para usuarios con muñones largos que no tienen la suficiente distancia al suelo para los pies Re-Flex Rotate o Re-Flex Shock pero requieren los beneficios de la absorción de impactos rotacional junto con el sistema de suspensión de vacío Unity.

Para los usuarios con un nivel de actividad de moderado a alto, la combinación de Unity para LP Rotate y Seal-In V® proporciona suspensión segura, control de volumen, dinámica de pie óptima y reducción de fuerzas rotacionales sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras de suspensión externas.

Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la dinámica del módulo de pie.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos

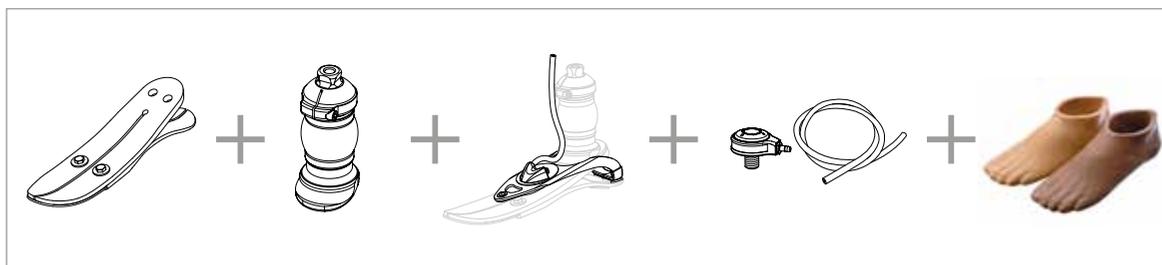
Información del sistema	
Tamaño de pies:	22-30
Vacío máximo:	-23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Unity puede pedirse con LP Rotate en la configuración de altura de talón estándar. Seleccione los tamaños adecuados de kit de módulo de bomba Unity, módulo LP Rotate Shock y módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie LP Rotate. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas de Icross Seal-In V.

PIE COMPLETO:

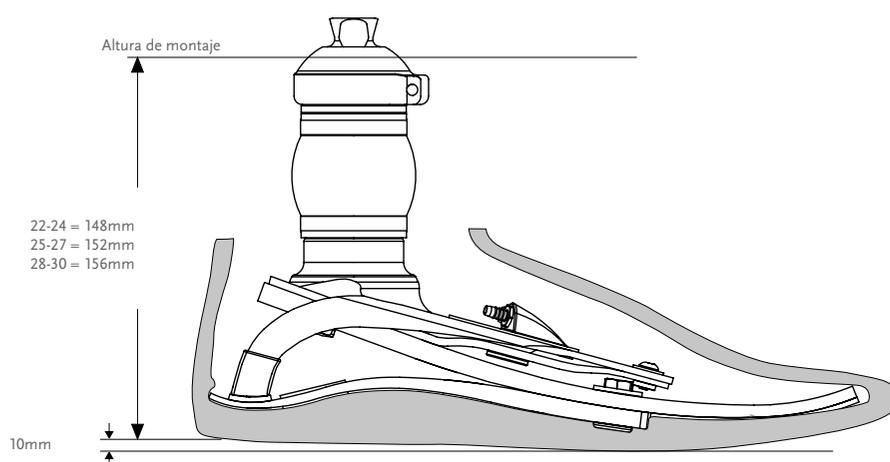


UNITY™ PARA LP ROTATE™

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	N/D	N/D

DIMENSIONES



UNITY

KITS UNITY

Foto	N.º de ref.	Descripción	KITS DE PIE COMPATIBLES
1	UVL0024	Módulo de bomba Unity VLX 22-24	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (22-24)
1	UVL0027	Módulo de bomba Unity VLX 25-27	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (25-27)
1	UVL0030	Módulo de bomba Unity VLX 28-30	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (28-30)
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos



UNITY™ PARA LP ROTATE™

COMPONENTES DE REPUESTO

COMPONENTES DE REPUESTO

N.º de ref.	Descripción
UVL00021	Componentes Unity VL, 22-24
UVL00022	Componentes Unity VL, 25-30

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

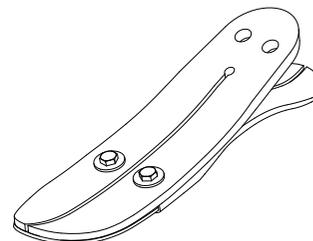
KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

MÓDULO DE PIE LP VARI-FLEX CON EVO



Incluye:

- Módulo de pie
- Módulo de talón
- Tornillos de montaje para el talón
- Cuñas para talón



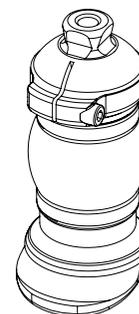
KITS MÓDULO DE AMORTIGUACIÓN

MÓDULO DE AMORTIGUACIÓN

N.º de ref.	Pirámide	Tamaño de pie	Cat.
LRPU61	Macho	22-24	1-6
LRPU62	Macho	25-30	1-6
LRPU82	Macho	25-30	7-8
LRFU61	Hembra	22-24	1-6
LRFU62	Hembra	25-30	1-6
LRFU82	Hembra	25-30	7-8

Incluye:

- Módulo de amortiguación
- Adaptador macho/hembra
- Kit de varillas



UNITY™ PARA LP ROTATE™

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA BEIGE O MARRÓN*

N.º DE REF.



Incluye:

- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot EVO
- Fijación para la funda cosmética

* Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

UNITY® PARA VARI-FLEX® XC

Unity para Vari-Flex XC está disponible como opción preinstalada en un nuevo pie o para instalación posterior. Usado en combinación con los liners Iceross® Seal-In®, Unity ofrece suspensión de vacío avanzada para el encaje durante la ambulación, sin las limitaciones de una rodillera externa. Añade un peso mínimo a la prótesis y su sencillo diseño mecánico evita el uso de baterías. Fiable, eficaz y fácil de usar, está diseñado para mejorar el equilibrio y evitar los problemas dérmicos



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Todos

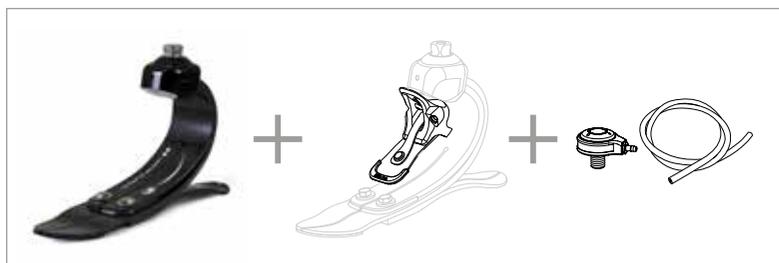
Información del sistema	
Tamaños de pie:	22-30
Vacío máximo:	-23 inHg (600 mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	122 g con bomba, tubo y válvula de encaje

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Cuando realice su pedido, seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie y Unity se le entregará instalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In V y Seal-In®.

PIE COMPLETO:

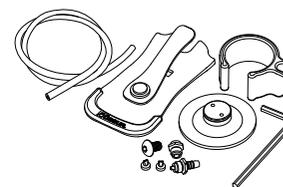


UNITY® PARA VARI-FLEX® XC

COMPONENTES DE REPUESTO

COMPONENTES DE REPUESTO

N.º de ref.	Descripción
UXC00021	Componentes Unity XC, 22-24
UXC00022	Componentes Unity XC, 25-27
UXC00023	Componentes Unity XC, 28-30



Incluye:

- Lámina de bomba
- Membrana
- Adaptadores de tubo para válvula
- Válvulas de retención
- Tornillo de montaje
- Tubo
- Loctite
- Llave hexagonal

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

KIT VARIFLEX XC CON PIRÁMIDE MACHO

N.º DE REF.



CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

UNITY® PARA VARI-FLEX®

Unity para Vari-Flex da lugar a un pie extremadamente ligero con un sistema de suspensión de vacío elevado, que ha sido diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mejorar el ajuste del encaje. Para usuarios con nivel de actividad de moderado a activo que prefieren una prótesis simple, robusta y ligera, la combinación de Unity para Vari-Flex con Seal-In V® proporciona suspensión segura, control de volumen y excelente dinámica de pie sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras de suspensión externas.



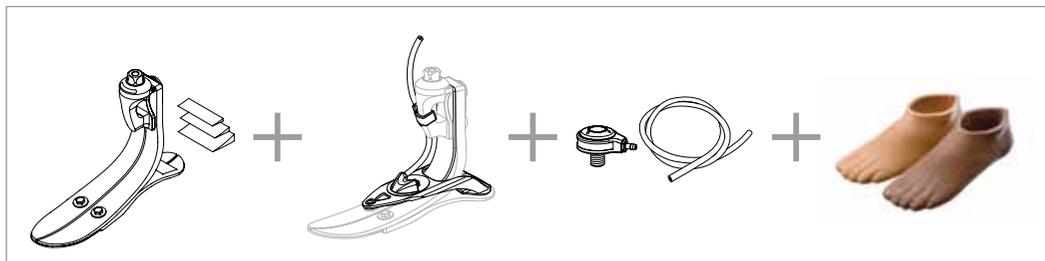
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos

Información del sistema	
Tamaño de pies:	22-30
Vacío máximo:	-23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Unity puede pedirse con LP Rotate con pirámide macho en la configuración de altura de talón estándar. Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje. Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas de Iceross Seal-In V.

PIE COMPLETO:



UNITY® PARA VARI-FLEX®

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

UNITY

KITS UNITY

Foto	N.º de ref.	Descripción	KITS DE PIE COMPATIBLES
1	UVF0024	Módulo de bomba Unity VFX 22-24	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (22-24)
1	UVF0027	Módulo de bomba Unity VFX 25-27	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (25-27)
1	UVF0030	Módulo de bomba Unity VFX 28-30	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (28-30)
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos



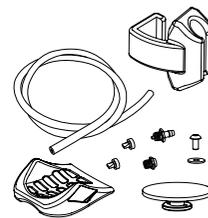
COMPONENTES DE REPUESTO

COMPONENTES DE REPUESTO

N.º de ref.	Descripción
UVF00021	Componentes Unity VF, 22-24
UVF00022	Componentes Unity VF, 25-30

Incluye:

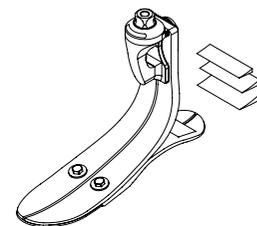
- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón



UNITY® PARA VARI-FLEX®

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

VARI-FLEX CON EVO Y OPCIÓN DE PIRÁMIDE MACHO



ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA BEIGE O MARRÓN*



Incluye:

- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot EVO
- Fijación para la funda cosmética

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

UNITY® PARA LP VARI-FLEX®

Unity para LP Vari-Flex es un sistema de suspensión de vacío sin rodillera diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mantener un ajuste de encaje cómodo durante todo el día.

Para usuarios con nivel de actividad de moderado a activo con distancia al suelo de altura de montaje limitada, la combinación de Unity para Vari-Flex con Seal-In V® proporciona suspensión segura, control de volumen y excelente dinámica de pie sin el efecto restrictivo asociado a las rodilleras de suspensión externas. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y no interfiere con la dinámica del módulo de pie.



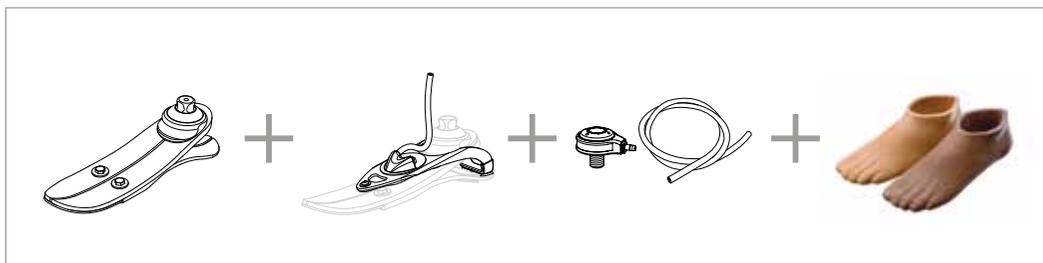
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Todos

Información del sistema	
Tamaño de pies:	22-30
Vacío máximo:	-23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	130g con bomba, tubo y válvula de encaje

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Unity puede pedirse con LP Rotate con pirámide macho en la configuración de altura de talón estándar. Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje. Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas de Icross Seal-In V.

PIE COMPLETO:

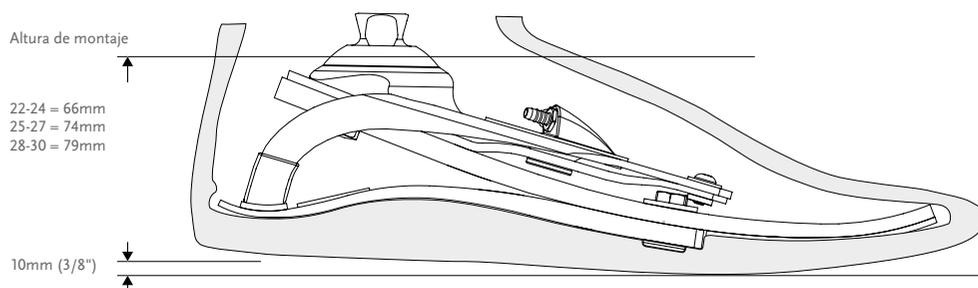


UNITY® PARA LP VARI-FLEX®

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

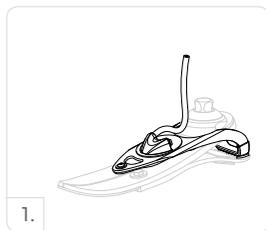
DIMENSIONES



UNITY

KITS UNITY

Foto	N.º de ref.	Descripción	KITS DE PIE COMPATIBLES
	UVL0024	Módulo de bomba Unity VLX 22-24	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (22-24)
	UVL0027	Módulo de bomba Unity VLX 25-27	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (25-27)
	UVL0030	Módulo de bomba Unity VLX 28-30	Vari-Flex con EVO tamaño estándar (28-30)
	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos
	UTF0001	Kit de válvula TF Unity	Todos



UNITY® PARA LP VARI-FLEX®

COMPONENTES DE REPUESTO

COMPONENTES DE REPUESTO

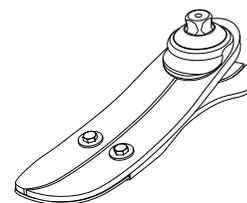
N.º de ref.	Descripción
UVL00021	Componentes Unity VL, 22-24
UVL00022	Componentes Unity VL, 25-30

Incluye:

- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

LP VARI-FLEX CON PIRÁMIDE MACHO



ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA BEIGE O MARRÓN*



Incluye:

- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot EVO
- Fijación para la funda cosmética

* Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

UNITY® PARA FLEX-FOOT® BALANCE

Unity para Flex-Foot Balance está disponible como opción preinstalada en un nuevo pie o como opción de instalación posterior. Usado en combinación con los liners Iceross® Seal-In®, Unity ofrece suspensión de vacío avanzada para el encaje durante la ambulación sin las limitaciones de una rodillera externa. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y su sencillo diseño mecánico evita el uso de baterías. Fiable, eficaz y fácil de usar, está diseñado para mejorar la adaptabilidad del usuario y la movilidad.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Bajo

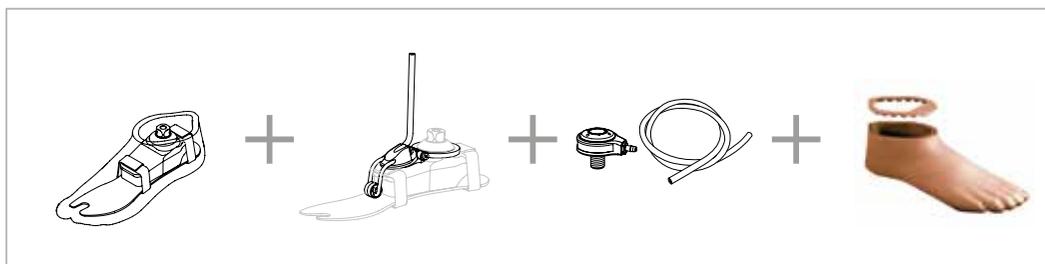
Información del sistema	
Tamaños de pie:	23-28
Vacío máximo:	-23inHg (600mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-16-20 inHg
Peso añadido al sistema:	100g con bomba, tubo y válvula de encaje

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo cuando realice su pedido y Unity se le entregará instalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomienda el kit de válvula TT Unity para la conexión del encaje.

Puede consultar los cuadros de selección de liners y los números de artículos en las páginas de Iceross Seal-In V.

PIE COMPLETO:



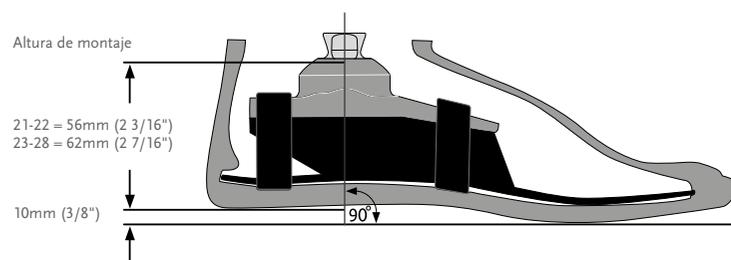
UNITY® PARA FLEX-FOOT® BALANCE

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	36-44	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
23	0	1	2	N/D	N/D	N/D
24	0	1	2	N/D	N/D	N/D
25	N/D	1	2	3	4	5
26	N/D	1	2	3	4	5
27	N/D	N/D	2	3	4	5
28	N/D	N/D	2	3	4	5

NOTA: Las categorías indicadas solo se aplican a Flex-Foot Balance

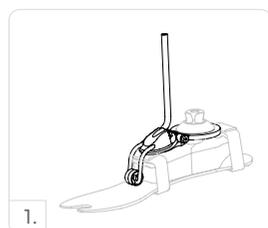
DIMENSIONES



UNITY

KITS UNITY

Foto	N.º de ref	Descripción	Kits de pie compatibles
1	UKB0026	Módulo de bomba Unity K2P-FBP 23-26	Flex-Foot Balance tamaño 23-26
1	UKB0028	Módulo de bomba Unity K2P-FBP 27-28	Flex-Foot Balance tamaño 27-28
2	UTT0001	Kit de válvula TT Unity	Todos



UNITY® PARA FLEX-FOOT® BALANCE

COMPONENTES DE REPUESTO

N.º de ref	Descripción
UKB00021	Componentes Unity, 23-28

Incluye:

- Membrana
- Tubo
- Valvulas de retencion
- Guia para tubo
- Adaptadores de tubo para valvula
- Cojinete de talon

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

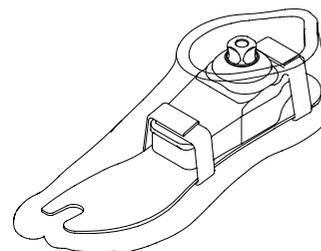
FLEX-FOOT BALANCE CON PIRÁMIDE MACHO



Incluye:

- Módulo de pie con adaptador de pirámide macho
- Funda cosmética extraíble* con calceta Flex-Foot

*Si desea el Flex-Foot Balance con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.
Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie si se pide con FBPU.



ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*



Incluye:

- Funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación para funda de pie

*Si desea el Flex-Foot Balance con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia



CALCETAS FLEX-FOOT

N.º de ref.	Tamaño
FCX63006	21-25
FCX63007	26-28



UNITY® PARA BALANCE FOOT J

Unity para Flex-Foot Balance está disponible como opción preinstalada en un nuevo pie o como opción de instalación posterior. Usado en combinación con los liners Iceross® Seal-In®, Unity ofrece suspensión de vacío avanzada para el encaje durante la ambulación sin las limitaciones de una rodillera externa. Unity añade un peso mínimo a la prótesis y su sencillo diseño mecánico evita el uso de baterías. Fiable, eficaz y fácil de usar, está diseñado para mejorar la adaptabilidad del usuario y la movilidad.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Amputaciones mayores de extremidad inferior
Nivel de impacto:	Bajo

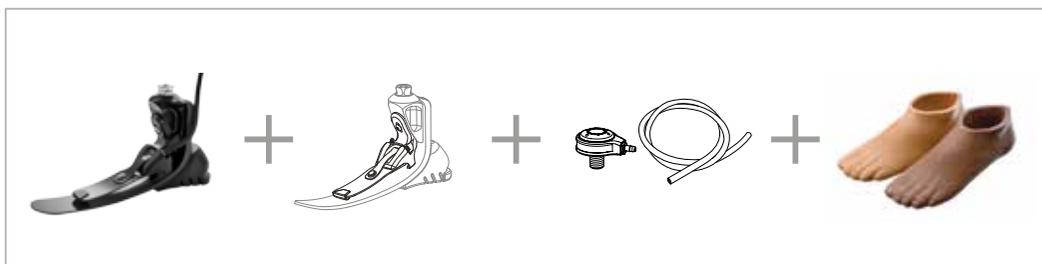
Información del sistema	
Tamaños de pie:	22-30
Vacío máximo:	-23 inHg (600 mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15-18 inHg
Peso añadido al sistema:	104 g con bomba, tubo y válvula de encaje

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

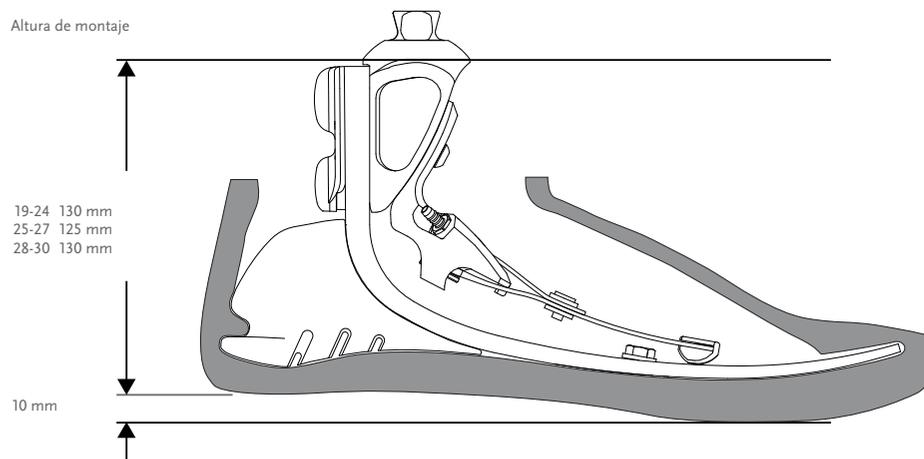
Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In X (TF) y Seal-In®.

PIE COMPLETO:



UNITY® PARA BALANCE FOOT J

DIMENSIONES



UNITY

KITS UNITY

Foto	N.º de ref.	Descripción	KITS DE PIE COMPATIBLES
1	UFA0024	FAP-JBP Bomba de Unity S22-24	Balance Foot J Tamaño 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Bomba de Unity S25-27	Balance Foot J Tamaño 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Bomba de Unity S28-30	Balance Foot J Tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TT	Todos



UNITY® PARA BALANCE FOOT J

COMPONENTES DE REPUESTO

N.º de ref.	Descripción
UFA00021	Componentes Unity FAP-JBP 22-24
UFA00022	Componentes Unity FAP-JBP 25-27
UFA00023	Componentes Unity FAP-JBP 28-30

Incluye:

- Lámina de
- Membrana
- Adaptadores
- Válvulas de
- Tornillo de
- Tubo
- Loctite
- Abrazadera de

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

BALANCE FOOT J CON PIRÁMIDE MACHO



Incluye:

- Módulo de pie con adaptador de pirámide macho
- Funda cosmética extraíble* con calceta Flex-Foot

*Si desea el Flex-Foot Balance con funda cosmética marrón, añada "BR" al número de referencia.
Nota: Unity se entrega preinstalado en el pie si se pide con FBPU.



CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
22	1	2	N/D	N/D	N/D
23	1	2	3	4	N/D
24	1	2	3	4	N/D
25	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5
28	N/D	2	3	4	5
29	N/D	N/D	3	4	5
30	N/D	N/D	N/D	4	5

UNITY® PARA BALANCE FOOT J

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

N.º DE REF.



Incluye:

- Kit de funda cosmética
- Fijación para la funda cosmética

NOTA: para los tamaños 19-21, utilice FCX0* en lugar de FCLA*

*Si desea una funda cosmética marrón para Flex-Foot Assure, añada "BR" al número de referencia.

CALCETAS FLEX-FOOT

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

N.º de ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	23-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-30



UNITY® PARA FLEX-FOOT ASSURE®

Unity para Flex-Foot Assure es un sistema de suspensión de vacío sin rodillera diseñado para estabilizar las fluctuaciones de volumen y mantener un ajuste de encaje cómodo durante todo el día. Está específicamente diseñado para usuarios con un nivel de actividad de bajo a moderado y, en combinación con la tecnología Seal-In, proporciona un control seguro del volumen y la suspensión. Este pie de peso ligero incorpora un talón activo que, en combinación con la quilla de longitud completa, facilita la protección de la extremidad sana. El diseño probado y el sencillo ajuste del Assure permite que los usuarios con un nivel de marcha básica se beneficien de las últimas tecnologías sin el efecto restrictivo de una rodillera de suspensión externa. Unity añade un peso mínimo sin altura de montaje adicional a la prótesis y no interfiere en la dinámica del módulo de pie.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Amputaciones mayores de extremidad inferior
Nivel de impacto:	Bajo

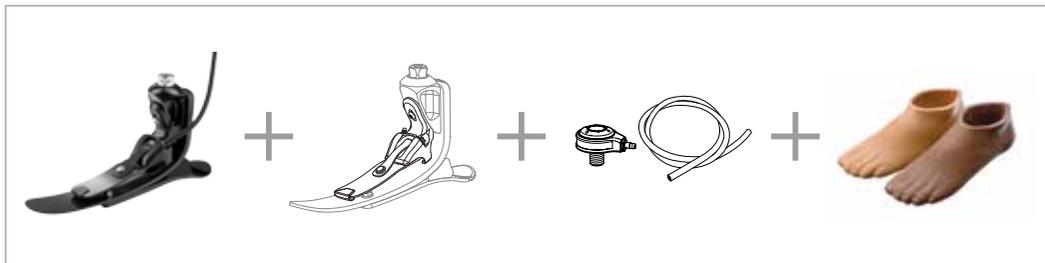
Información del sistema	
Tamaños de pie:	22-30
Vacío máximo:	-23 inHg (600 mmHg)
Presión normal de funcionamiento:	-15-18 inHg
Peso añadido al sistema:	104 g con bomba, tubo y válvula de encaje

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Seleccione el kit de módulo de bomba Unity adecuado en función del tamaño del módulo de pie cuando realice su pedido y Unity se le entregará preinstalado en el pie. Para mayor comodidad y compatibilidad del sistema, se recomiendan los kits de válvula Unity para la conexión del encaje.

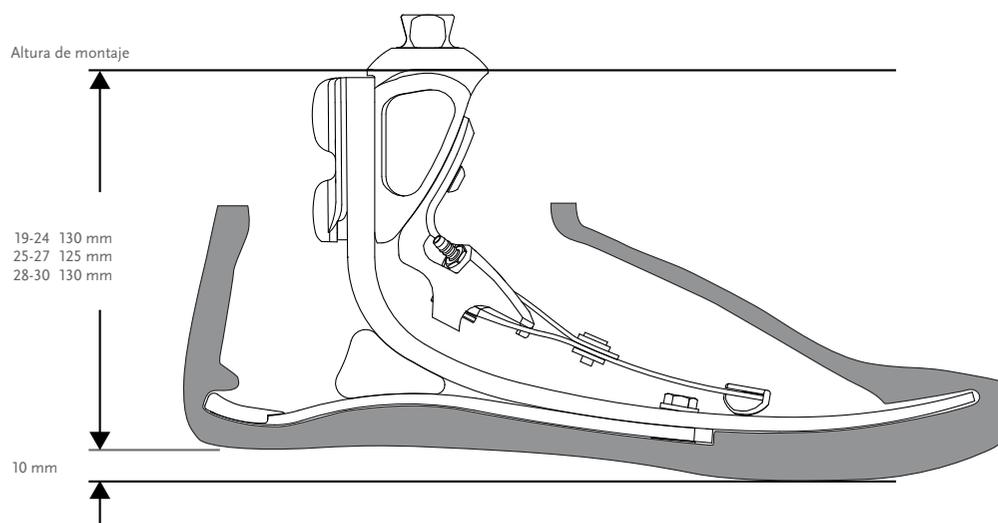
Puede consultar los cuadros de selección de liners y números de artículo en las páginas de Iceross Seal-In X (TF) y Seal-In®.

PIE COMPLETO:



UNITY® PARA FLEX-FOOT ASSURE®

DIMENSIONES



UNITY

KITS UNITY

Foto	N.º de ref.	Descripción	KITS DE PIE COMPATIBLES
1	UFA0024	FAP-JBP Bomba de Unity S22-24	Flex-Foot Assure tamaño 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Bomba de Unity S25-27	Flex-Foot Assure tamaño 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Bomba de Unity S28-30	Flex-Foot Assure tamaño 28-30
2	UTT0001	Kit de válvula Unity TT	Todos
3	UTF0001	Kit de válvula Unity TT	Todos



UNITY® PARA FLEX-FOOT ASSURE®

COMPONENTES DE REPUESTO

N.º de ref.	Descripción
UFA00021	Componentes Unity FAP-JBP 22-24
UFA00022	Componentes Unity FAP-JBP 25-27
UFA00023	Componentes Unity FAP-JBP 28-30

Incluye:

- Lámina de
- Membrana
- Adaptadores
- Válvulas de
- Tornillo de
- Tubo
- Loctite
- Abrazadera de

KITS DE PIE COMPATIBLES CON UNITY

FLEX-FOOT ASSURE CON PIRÁMIDE MACHO



CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
19-20*	1	2	N/D	N/D	N/D
21-22	1	2	N/D	N/D	N/D
23-24	1	2	3	4	N/D
25-26	1	2	3	4	5
27-28	1	2	3	4	5
29-30	N/D	2	3	4	5

NOTA: Las categorías anteriormente mencionadas solo se aplican a Flex-Foot Assure. No todos los tamaños están disponibles para cada categoría.

*Unity para Flex-Foot Assure está disponible a partir del tamaño 22 y en todas las categorías.

UNITY® PARA FLEX-FOOT ASSURE®

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA COSMÉTICA, BEIGE O MARRÓN*

N.º DE REF.



Incluye:

- Kit de funda cosmética
- Fijación para la funda cosmética

NOTA: para los tamaños 19-21, utilice FCX0* en lugar de FCLA*

*Si desea una funda cosmética marrón para Flex-Foot Assure, añada "BR" al número de referencia.

CALCETAS FLEX-FOOT

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética.

N.º de ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	23-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-30



COMPONENTES DE REPUESTO UNITY™

NÚCLEO DE VÁLVULA

Foto	N.º de ref.	Descripción
1	UTT0005	Núcleo de válvula TT Unity
2	UTT0006	Kit Unity para TF



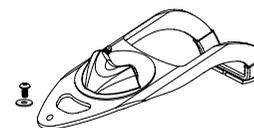
BOMBAS

BOMBAS PROPRIO FOOT

N.º de ref.	Descripción
UPR00012	Unity PR Bomba de repuesto 25-27
UPR00013	Unity PR Bomba de repuesto 28-30

Incluye:

- Estructura
- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

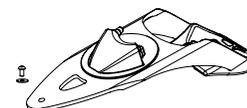


BOMBA RE-FLEX

N.º de ref.	Descripción
URS00011	Bomba de repuesto Unity RS, 22-24
URS00012	Bomba de repuesto Unity RS, 25-27
URS00013	Bomba de repuesto Unity RS, 28-30

Incluye:

- Estructura
- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón

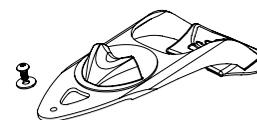


BOMBAS VARI-FLEX

N.º de ref.	Descripción
UVF00011	Bomba de repuesto Unity VF, 22-24
UVF00012	Bomba de repuesto Unity VF, 25-27
UVF00013	Bomba de repuesto Unity VF, 28-30

Incluye:

- Estructura
- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón



COMPONENTES DE REPUESTO UNITY™

BOMBAS

BOMBA LP VARI-FLEX / LP ROTATE

N.º de ref.	Descripción
UVL00011	Bomba de repuesto Unity VL, 22-24
UVL00012	Bomba de repuesto Unity VL, 25-27
UVL00013	Bomba de repuesto Unity VL, 28-30

Incluye:

- Estructura
- Membrana
- Válvulas de retención
- Adaptadores de tubo para válvula
- Tubo
- Guía para tubo
- Cojinete de talón





FLEX-FOOT®

FLEX-FOOT®



FLEX-FOOT BALANCE



BALANCE FOOT J



FLEX-FOOT ASSURE



TALUX



VARI-FLEX CON EVO



LP VARI-FLEX CON EVO



VARI-FLEX XC



VARI-FLEX XC ROTATE



RE-FLEX ROTATE CON EVO



LP ROTATE CON EVO



VARI-FLEX MODULAR



RE-FLEX SHOCK CON EVO



ELATION



FLEX-SYMES



CHOPART



FLEX-RUN CON NIKE SOLE



FLEX-FOOT CHEETAH XPLORE



FLEX-FOOT CHEETAH XTREME



FLEX-FOOT CHEETAH XTEND

INTRODUCCIÓN

El pie Flex-Foot® se dió a conocer en 1984 por el investigador/inventor amputado Van Phillips. Dos conceptos innovadores hicieron que este tipo de pies se convirtieran en únicos en revolucionar las aspiraciones diarias de los amputados: El primero: la función de almacenamiento y retorno de energía, función inherente al diseño patentado de la fibra de carbono del Flex-Foot.

El segundo: la absorción vertical, que permite una marcha más natural y protege el muñón y el resto de articulaciones del lado amputado del golpe excesivo que se produce al apoyar el peso del cuerpo sobre la prótesis.



Van Phillips

¿POR QUÉ FLEX-FOOT

Actualmente ofrecemos diferentes tipos de pies Flex-Foot, con diferentes funciones, para adaptarlos a las necesidades individuales de cada amputado. Todos los modelos ofrecen ventajas significativas sobre los pies protésicos convencionales. 25 años de material de investigación científica han hecho que el diseño de los pies Flex-Foot sea único, convirtiéndolo en la opción ideal por durabilidad, confort y prestaciones.



Vari-Flex with EVO

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

<p>RESPUESTA PROPORCIONAL</p> <p>Las capas de fibra de carbono, optimizadas mediante un amplio análisis por ordenador y pruebas mecánicas, garantizan que la deflexión de la parte anterior del pie desde el apoyo plantar medio al apoyo plantar final sea proporcional al peso del usuario y al nivel de impacto.</p> <p>Ventaja: Reducción de la fatiga mediante una marcha energéticamente eficiente.</p>	
<p>TALÓN ACTIVO, CARBON-X®</p> <p>El talón activo Carbon-X absorbe la energía creada durante el contacto inicial en la respuesta a la carga a medida que el amputado transfiere el peso del cuerpo al pie protésico al comienzo de la fase de apoyo.</p> <p>Ventaja: Comodidad y protección mediante la absorción activa de impactos.</p>	
<p>LONGITUD DE QUILLA DE CARBONO COMPLETA</p> <p>La quilla completa en fibra de carbono coincide con la longitud del pie sano, lo que aporta una marcha más suave y natural. La quilla completa en fibra de carbono da soporte al amputado y previene que la longitud de los pasos sean desiguales o que se cargue excesivamente el talón del miembro sano en el contacto con el suelo.</p> <p>Ventaja: Estabilidad y seguridad en la fase de apoyo.</p>	
<p>PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA</p> <p>Las fuerzas verticales generadas en el contacto del talón se almacenan y se traducen en un movimiento lineal descrito como progresión tibial activa, desde que el pie está apoyado por completo hasta el momento de su despegue del suelo. Esta acción reduce la necesidad de empujar el cuerpo hacia delante mediante el pie contralateral y también iguala la longitud de los pasos. El diseño y tecnología únicos del pie producen todos los movimientos; no existen articulaciones mecánicas.</p> <p>Ventaja: Marcha normal mediante movilidad natural.</p>	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

<p>EVO™</p> <p>Control de la progresión tibial sin esfuerzo en la fase de apoyo proporcionando gran estabilidad. Ventaja: Marcha natural y con menos cansancio y a la larga con menos tensión en la parte baja de la espalda y en el miembro sano.</p>	
<p>ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES</p> <p>La absorción de impactos verticales reduce los traumas en el muñon, las articulaciones y parte inferior de la espalda durante las actividades diarias. También garantiza una marcha más eficiente energéticamente minimizando el desplazamiento vertical del centro de gravedad. Ventaja: Protección de las articulaciones, de la columna vertebral y del muñon reduciendo la carga de impactos.</p>	
<p>ROTACIÓN/TORSIÓN</p> <p>La torsión/rotación es un factor clave en la marcha humana. La rotación del tronco afecta a todas las articulaciones de las extremidades inferiores. Si faltan articulaciones o la rotación está limitada por una interfaz (encaje), la marcha natural se ve afectada. El hecho de tener un rango completo de movilidad en torsión/rotación ofrece al usuario la posibilidad de alcanzar una marcha más natural y cómoda. Ventaja: Protección del muñon y de articulación mediante la libertad natural de movimiento.</p>	
<p>ALTURA DE TALÓN REGULABLE</p> <p>La altura de talón se puede ajustar a varios tipos de zapatos. La correcta alineación también se garantiza al cambiar las alturas de talón. Ventajas: La altura de talón se puede ajustar rápidamente en cualquier lugar dentro del rango concreto sin cambiar la prótesis ni sacrificar la función. Los usuarios pueden cambiar fácilmente de zapatos para ajustarse a la mayoría de ocasiones. La altura de talón ajustable disminuye la posibilidad de alineación incorrecta de los usuarios con amputación transtibial y, por lo tanto, disminuye la carga de la extremidad contralateral.</p>	
<p>FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO</p> <p>La flexibilidad multiaxial del pie proporciona un contacto mejorado con el suelo durante la deambulación sobre superficies irregulares. Ventaja: Estabilidad mejorada en apoyo.</p>	
<p>QUILLA SEPARADA</p> <p>La característica de quilla separada permite al pie ajustarse a la superficie inferior, lo que permite a los amputados andar de forma natural en terrenos irregulares. Ventaja: Proporciona estabilidad en terrenos irregulares.</p>	
<p>DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS</p> <p>Los pies diseñados con el dedo separado para sandalias se utilizan con una funda cosmética estrecha, anatómicamente correcta y con un "dedo separado para sandalias". Ventaja: El dedo separado para sandalias es estéticamente atractivo, lo que hace que el pie sea especialmente adecuado para zapatos de este tipo.</p>	
<p>RESISTENTE AL AGUA</p> <p>El uso de materiales de primera calidad, como la fibra de carbono, el titanio y el aluminio de alta calidad ofrece protección permanente contra la entrada perjudicial de agua. Incluso después de la inmersión en agua, las partes estructurales del pie mantienen su integridad y siguen proporcionando apoyo, funcionalidad y durabilidad totales. Beneficio: no se produce pérdida de función protésica, incluso en actividades con humedad.</p>	

FLEX-FOOT® BALANCE



El Flex-Foot Balance es un pie multiaxial para amputados menos activos que combina la comodidad y la estabilidad con las conocidas características del Flex-Foot.

Su longitud de quilla completa y su diseño multiaxial integrado ofrecen una transición suave desde el contacto del talón hasta el despegue del pie. Esto significa más comodidad y alivio para usuarios con complicaciones vasculares



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg

Información del pie	
Categoría:	0-5
Tamaños:	21-28
Peso del pie: (Tamaño 27)	490g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	62mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



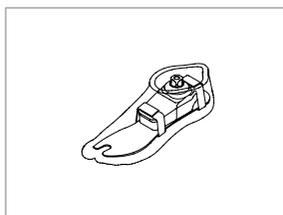
FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO



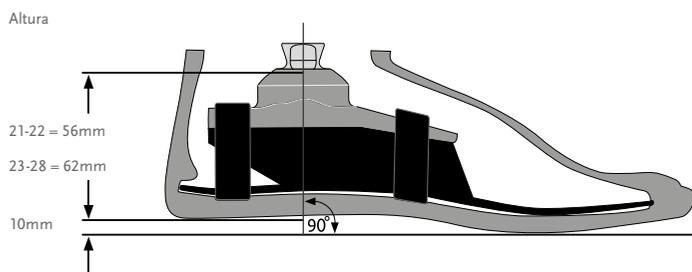
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso (kg)	36-44	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
21 - 22	0	1	N/D	N/D	N/D	N/D
23 - 24	0	1	2	N/D	N/D	N/D
25 - 26	N/D	1	2	3	4	5
27 - 28	N/D	N/D	2	3	4	5

Nota: la categoría arriba solo es aplicable para el Flex Foot Balance

FLEX-FOOT® BALANCE

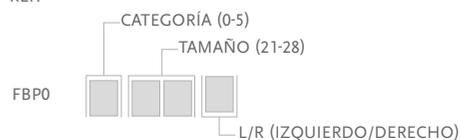
DIMENSIONES



KITS

FLEX-FOOT BALANCE CON PIRÁMIDE MACHO

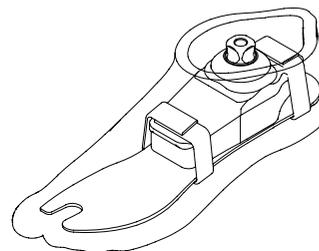
REF.



Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Incluye:

- Kit funda de pie
- Fijación de la funda de pie
- Calceta Flex-Foot



CALCETA FLEX-FOOT

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	21-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-28



BALANCE™ FOOT J

UNITY
COMPATIBLE®



El Balance Foot J está diseñado para satisfacer las necesidades de los usuarios que caminan más despacio. Se trata de un pie ligero con un talón que proporciona estabilidad y amortiguación en el momento de impacto con el suelo. Esta característica, junto con la longitud de quilla completa, hacen que el Balance J Foot ofrezca excelentes estabilidad y apoyo.

La funda cosmética que incluye el Balance Foot J incorpora la tecnología EVO™, que promueve una progresión plantar más fluida y dinámica imitando el movimiento natural del pie humano desde el impacto del talón hasta el despegue del antepié.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg

Información del pie	
Categoría:	1-5
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	632 g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	125mm con pirámide macho y funda de pie
Opciones de adaptador:	Pirámide macho



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



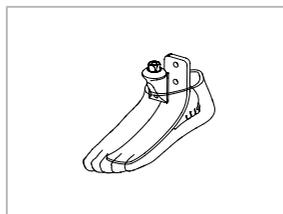
PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



EVO™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO



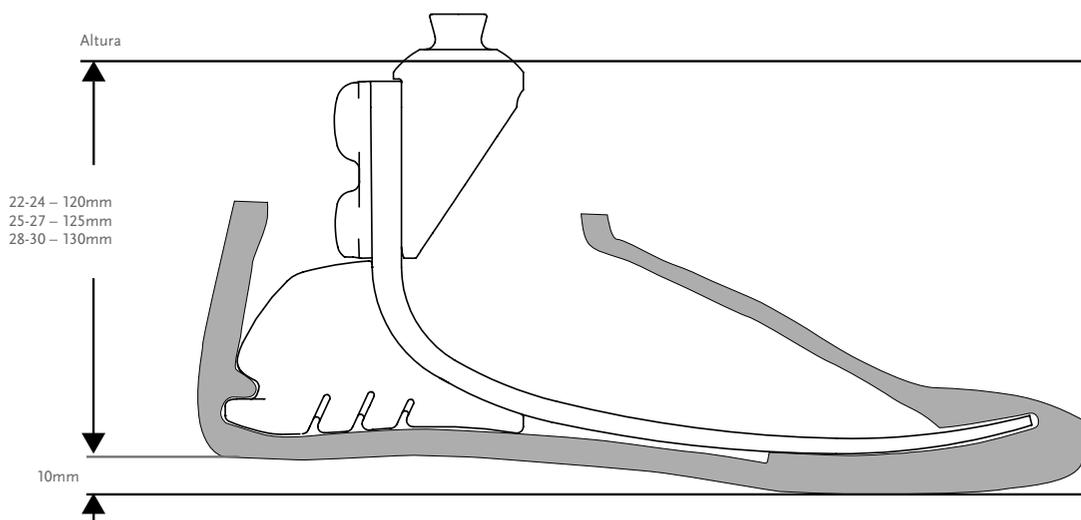
FLEX-FOOT
BALANCE™ FOOT J

BALANCE™ FOOT J

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
22	1	2	N/D	N/D	N/D
23 - 24	1	2	3	4	N/D
25 - 27	1	2	3	4	5
28	N/D	2	3	4	5
29	N/D	N/D	3	4	5
30	N/D	N/D	N/D	4	5

DIMENSIONES



KITS

BALANCE FOOT J CON PIRÁMIDE MACHO

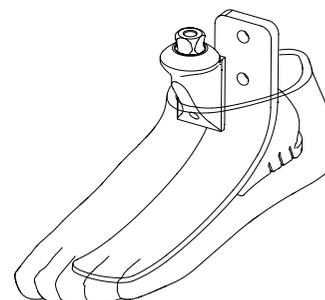
REF.



Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética*

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



BALANCE™ FOOT J

COMPONENTES

ADAPTADOR DE PIRÁMIDE MACHO CON PERNOS

Ref.	Peso	Cat.
SFX00165	156g	1-5



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Incluye:

- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

CALCETA FLEX-FOOT

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	22-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-30





El Flex-Foot Assure es la solución perfecta para las personas menos activas, especialmente para aquellas que sufren enfermedades vasculares y diabetes.

Diseñado específicamente para los usuarios que caminan a una velocidad más lenta, el Flex-Foot Assure incorpora un talón activo combinado con la quilla de longitud completa que trabajan juntos para proteger el miembro sano. El diseño probado y la facilidad de montaje del Flex-Foot Assure permite a los usuarios menos activos aprovechar las ventajas de la tecnología más adecuadas para ellos.

La nueva función EVO permite a los usuarios experimentar una marcha natural mediante la utilización del módulo del pie en su máximo potencial. Una marcha más natural reduce la fatiga y pone menos tensión en la espalda y en el miembro sano.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	136kg

Información del pie	
Categoría:	1-5
Tamaños:	19-30*
Peso del pie: (Tamaño 27)	620 g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	125mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o tubo de fibra de vidrio

*19-21 no disponibles con EVO



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



CARBON-X TALÓN ACTIVO



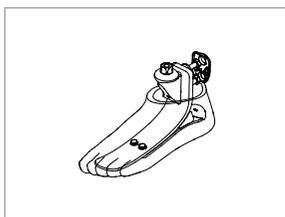
EVO™



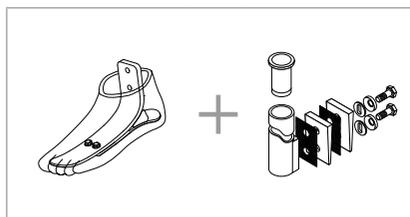
RESISTENTE AL AGUA

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO



PIE COMPLETO CON TUBO



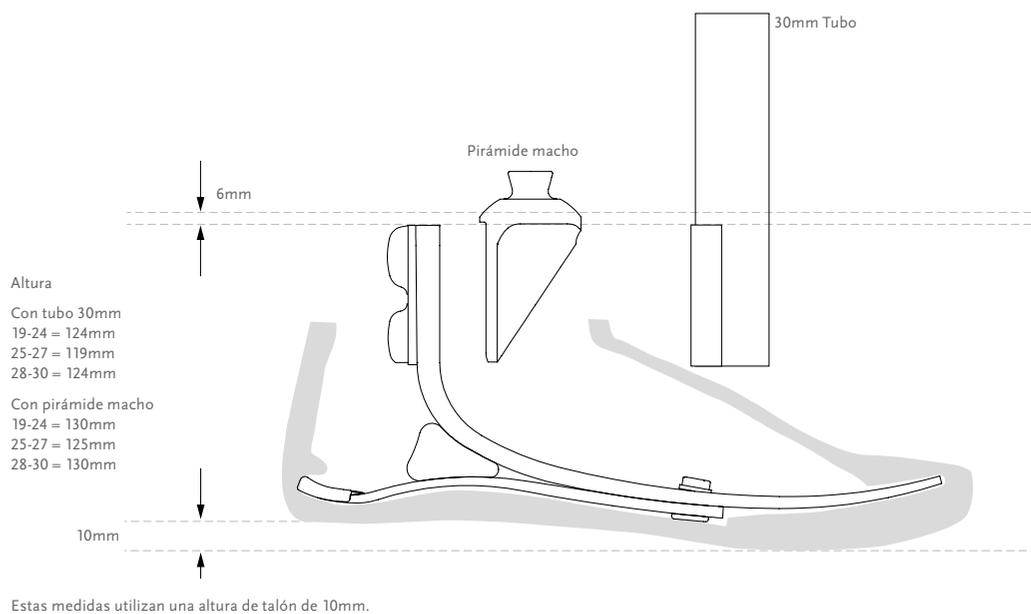
FLEX-FOOT ASSURE®

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
19-22	1	2	N/D	N/D	N/D
23-24	1	2	3	4	N/D
25-28	1	2	3	4	5
29-30	N/D	2	3	4	5

Nota: estas categorías sólo se aplican al Flex-Foot Assure
* No todas las tallas están disponibles en todas las categorías.

DIMENSIONES

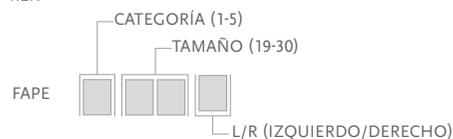


FLEX-FOOT ASSURE®

KITS

KIT FLEX-FOOT ASSURE CON PIRÁMIDE MACHO

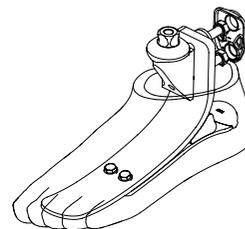
REF.



Incluye:

- Módulo de pie con pirámide macho
- Kit de funda cosmética*

*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añade "BR" a la referencia. (Pedido especial)



KIT FLEX-FOOT ASSURE SIN ADAPTADOR

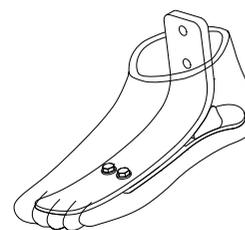
REF.



Incluye:

- Kit módulo del pie
- Kit de funda cosmética*

*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añade "BR" a la referencia. (Pedido especial)



COMPONENTES

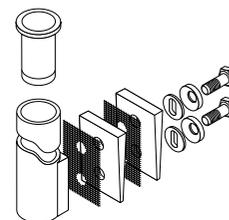
ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO) CON TORNILLOS

Ref.	Peso	Cat.
SFX00165	156g	ALL



KIT DE TUBO DE 30MM DE FIBRA DE VIDRIO

Ref.	Peso	Tubo	Longitud	Cat.
SFX00001	292g	3mm	279mm	1-3
SFX00002	333g	3mm	381mm	1-3
SFX00003	331g	4mm	279mm	4-5
SFX00004	401g	4mm	381mm	4-5



Incluye:

- Tubo con superficie plana de montaje (cat. 4-5)
- Piezas de fijación (tornillos 5/16" UNF)
- Arandelas esféricas
- Almohadillas de fricción
- Loctite 410
- Cuñas de alineación

FLEX-FOOT ASSURE®

ACABADO COSMÉTICO

EVO KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- EVO Kit funda de pie con calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Para Flex-Foot Assure con funda de pie marrón, añade "BR" a la referencia. (Pedido especial)



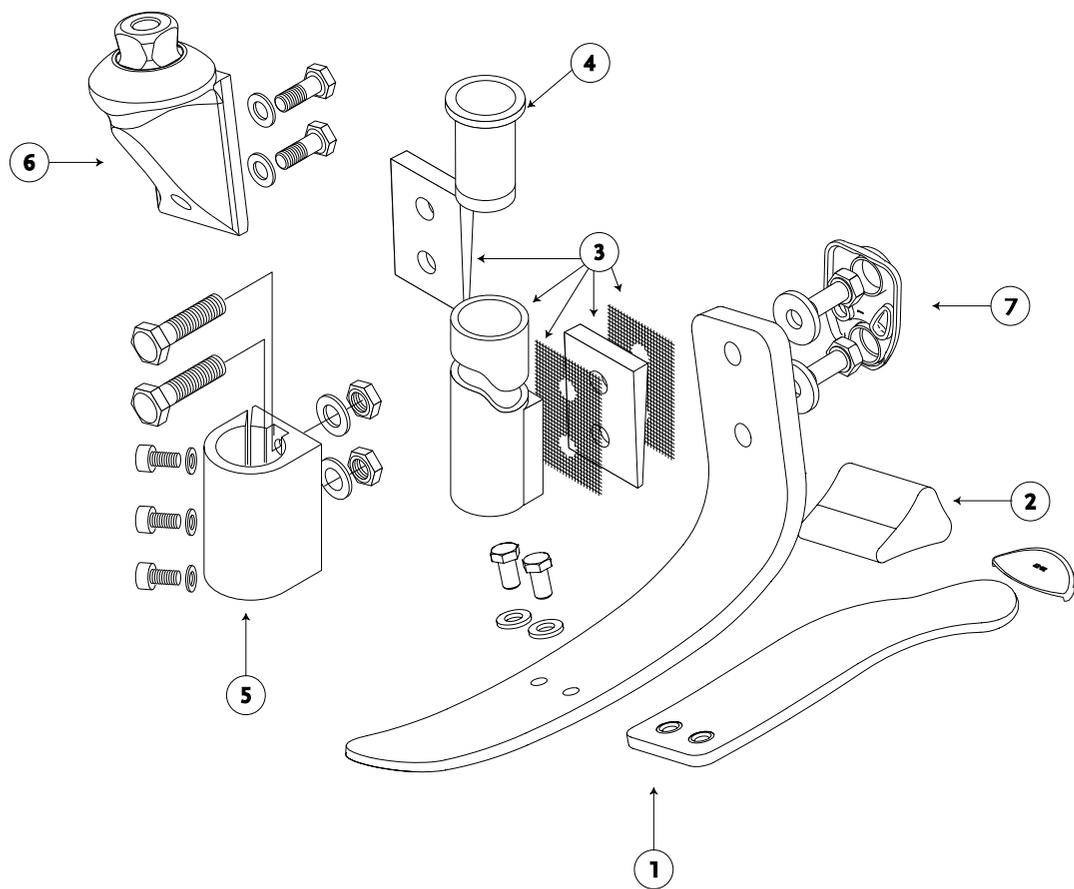
CALCETA FLEX-FOOT

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	22-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-30



FLEX-FOOT ASSURE®

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Kit módulo del pie
2.	Goma de talón
3.	Kit de tubo de 30mm de fibra de vidrio
4.	Refuerzo interior para tubo
5.	Kit para la alineación del tubo de 30mm
6.	Pirámide macho
7.	Piezas de fijación



El núcleo tarsal y la tira para el tendón de aquiles proporcionan adaptabilidad multiaxial al terreno, mientras 2 láminas en "J" mejoran el movimiento hacia adelante, dando a los usuarios proporciones ideales de equilibrio y agilidad.

Emulando a muchas de las características anatómicas del pie humano, el Talux ha sido especialmente diseñado para proporcionar movimientos fluidos y naturales al caminar en una gran variedad de terrenos, para usuarios de actividad baja a moderada. El Talux viene ahora con un dedo separado para sandalias para facilitar la selección del calzado.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo y moderado
Peso máximo del usuario:	147kg

Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	23-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	740g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	182mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Adaptator Quick-Align, pirámide macho o kit de tubo



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



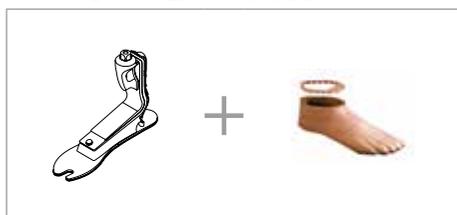
FLEXIBILIDAD MULTIAXIAL AL TERRENO



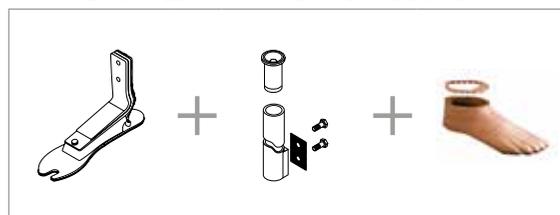
DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

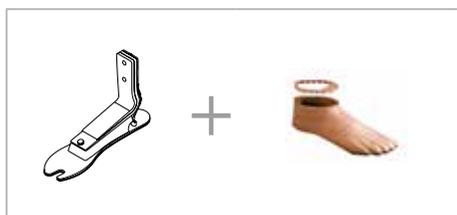
PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO



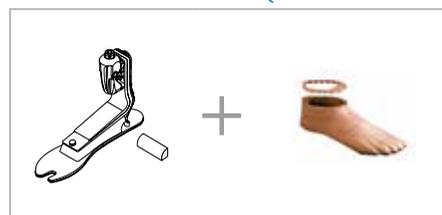
PIE COMPLETO CON TUBO FIBRA DE CARBONO



PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR



PIE COMPLETO CON QUICK-ALIGN™



CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

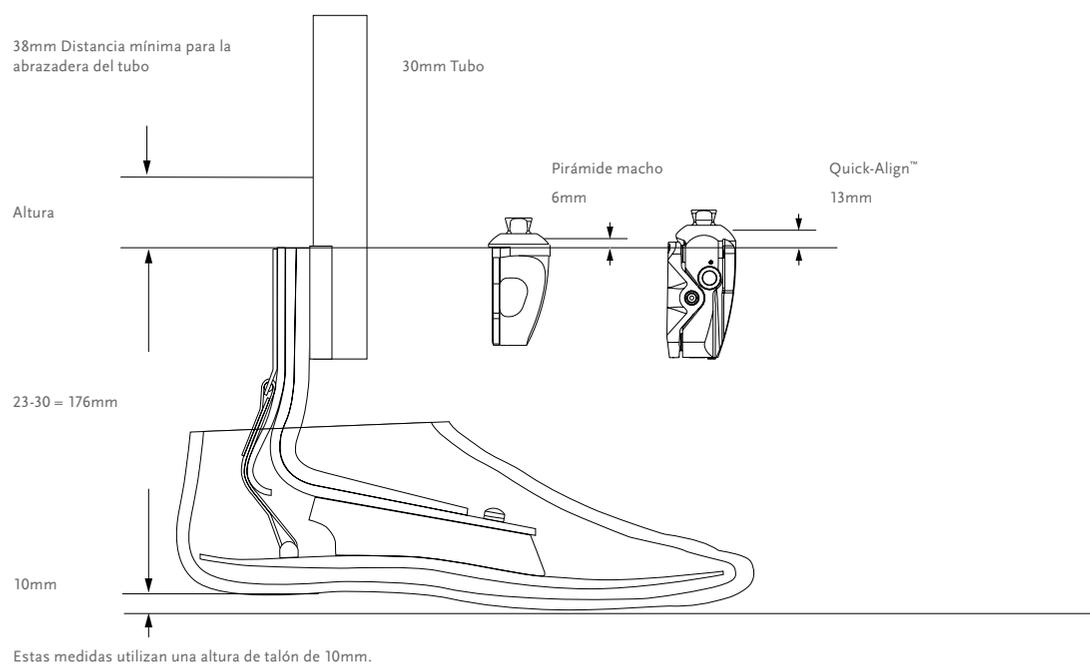
IMPACTO BAJO

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
23-24	1	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D
25-26	N/D	N/D	2	3	4	5	6	7	N/D
27	N/D	N/D	N/D	3	4	5	6	7	N/D
28	N/D	N/D	N/D	3	4	5	6	7	8
29-30	N/D	N/D	N/D	N/D	4	5	6	7	8

IMPACTO MODERADO

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
23-24	1	2	3	4	5	N/D	N/D	N/D	N/D
25-26	N/D	2	3	4	5	6	7	N/D	N/D
27	N/D	N/D	3	4	5	6	7	N/D	N/D
28	N/D	N/D	3	4	5	6	7	8	N/D
29-30	N/D	N/D	N/D	4	5	6	7	8	N/D

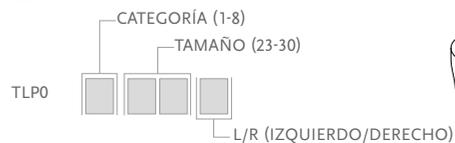
DIMENSIONES



KITS

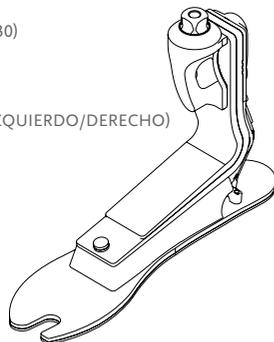
KIT TALUX CON PIRÁMIDE MACHO

REF.



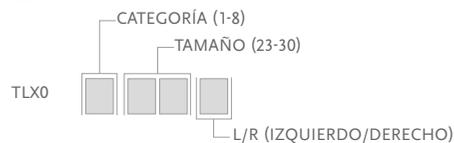
Incluye:

- Módulo del pie
- Tira para tendón de aquiles
- Núcleo tarsal
- Piezas de fijación
- Pirámide macho



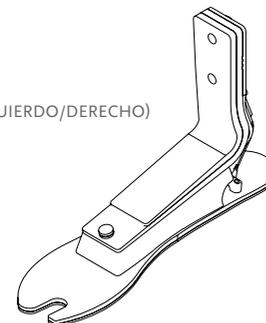
KIT TALUX SIN ADAPTADOR

REF.



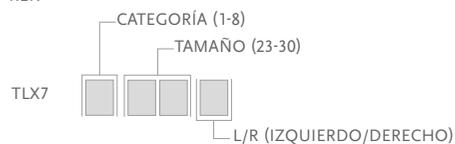
Incluye:

- Módulo del pie
- Tira para tendón de aquiles
- Núcleo tarsal
- Piezas de fijación



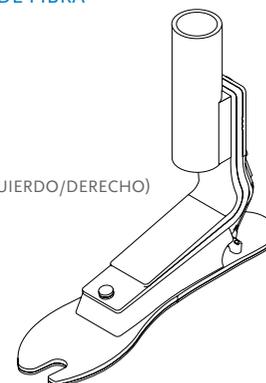
KIT TALUX CON TUBO 229MM DE FIBRA DE CARBONO

REF.



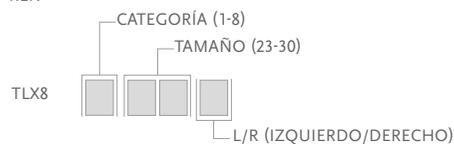
Incluye:

- Módulo del pie
- Tira para tendón de aquiles
- Núcleo tarsal
- Piezas de fijación



KIT TALUX CON TUBO 381MM DE FIBRA DE CARBONO

REF.

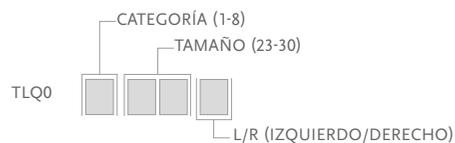


Incluye:

- Módulo del pie
- Tira para tendón de aquiles
- Núcleo tarsal
- Piezas de fijación

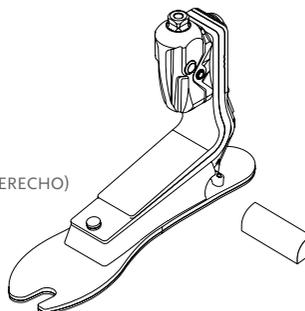
TALUX CON ADAPTADOR QUICK-ALIGN™

REF.



Incluye:

- Módulo del pie
- Tira para tendón de aquiles
- Núcleo tarsal
- Adaptador Quick-Align



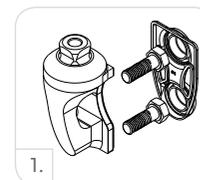
COMPONENTES

ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO)

Foto	Ref.	Peso	Cat.
1	FFC2210003	180g	1-6
	FFC2210004	220g	7-8

Incluye:

- Pirámide
- Cubierta de tornillos
- Tornillos y arandelas (M8 o M10)
- Loctite 410



TORNILLOS DE MONTAJE PARA PIRÁMIDE MACHO

Foto	Ref.	Cat.	Tamaño	Longitud
2	CM130234	1-6	M8	35mm
	CM130223	7-8	M10	35mm



ADAPTADOR QUICK-ALIGN™ PARA TALUX

Se trata de un adaptador que permite el reglaje manual de la altura del talón, llegando hasta 8 ° de flexión, lo que corresponde a una altura de talón de 30mm para una talla 25 de pie.

La modificación de la altura del talón puede ser efectuada fácilmente por el usuario, gracias a un botón de desbloqueo que permite hacer los ajustes y un botón de bloqueo que sirve para fijar la posición deseada.

Foto	Ref.	Peso	Cat.
3.	QAP12504	384g	1 - 4
	QAP12505	384g	5 - 6
	QAP12506	384g	7 - 9

Incluye:

- Tornillos (M8 y M10)
- Cobertura plástica

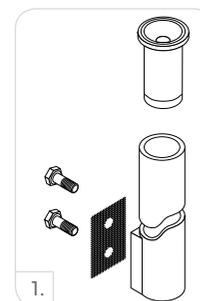


KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO DE 30 MM

Foto	Ref.	Peso	Longitud	Cat.
1	TLX01011	216g	229mm	1-6
	TLX01012	275g	229mm	7-8
	TLX01013	293g	381mm	1-6
	TLX01014	369g	381mm	7-8

Incluye:

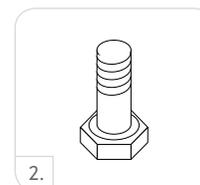
- Tubo de fibra de carbono
- Piezas de fijación (5/16" UNF Tornillos)
- Almohadillas de fricción
- Loctite
- Refuerzo interior para tubo (cat. 7-8)



COMPONENTES

TORNILLOS DE MONTAJE PARA TUBO DE 30MM

Foto	Ref.	Cat.	Tamaño	Longitud
2	CM130219	1-6	M8	1 3/4"
	CM130213	7-9	M10	1 3/4"



REFUERZO INTERIOR PARA TUBO

Foto	Ref.	Peso	Diámetro	Cat.
3	A-718009	18g	30mm	7-8

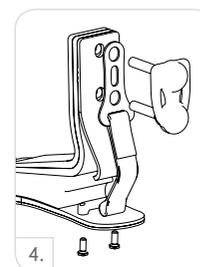


TIRA PARA TENDÓN DE AQUILES

Foto	Ref.	Cat.	Tamaño
4	TLX01002	1-6	23-26
	TLX01003	1-6	27-28
	TLX01004	7-8	23-26
	TLX01005	7-8	27-30

Incluye:

- Tira
- Suspensor
- Pin
- Tornillos

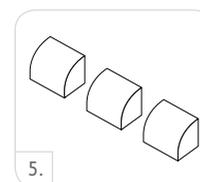


KIT DE CUÑAS

Foto	Ref.	Descripción
5	TLX01001	Kit de cuñas

Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo



Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro

ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



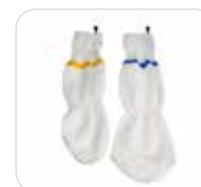
Incluye:

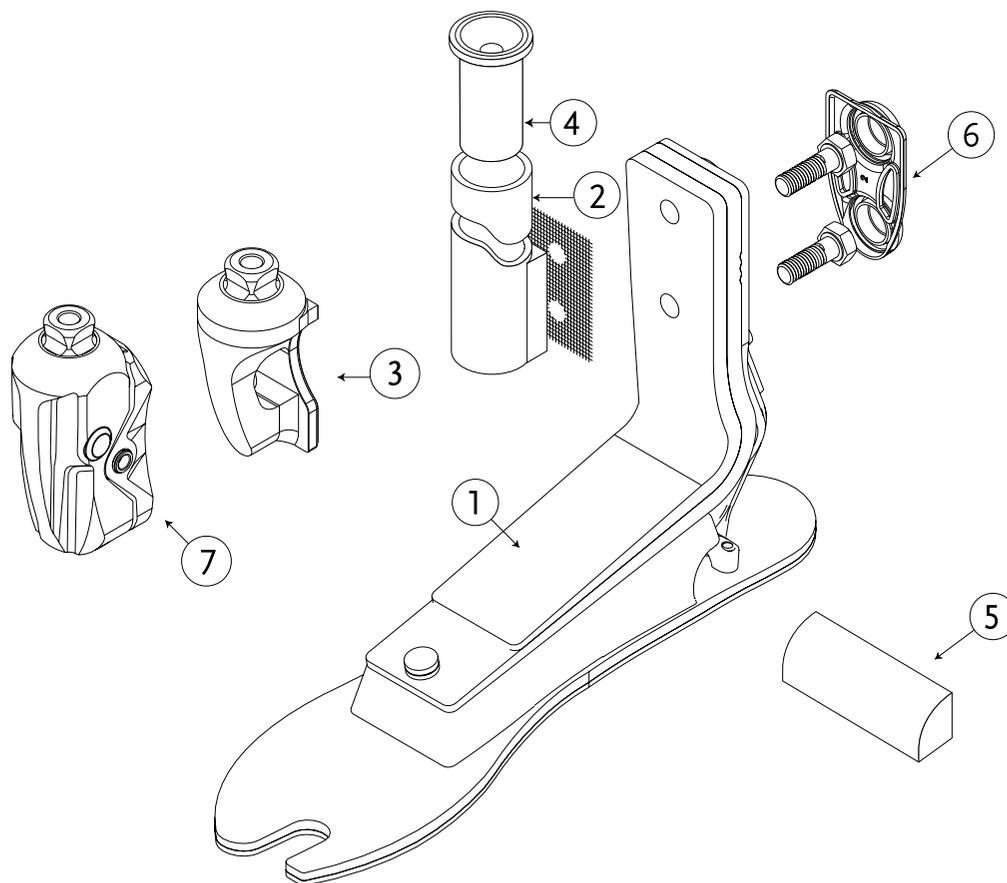
- Kit funda de pie*
- Disco de fijación
- Calceta Flex-Foot

*Por favor, especifique si desea una funda cosmética marrón añadiendo "BR" a la referencia.



Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	22-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-30





	Descripción
1.	Módulo del pie
2.	Kit de tubo de fibra de carbono de 30mm
3.	Pirámide macho
4.	Refuerzo interior para tubo
5.	Kit de cuñas para Talux
6.	Cobertura plástica
7.	Adaptador Quick-Align

VARI-FLEX®

UNITY
COMPATIBLE™



El Vari-Flex con EVO ofrece una combinación exclusiva de confort y dinámica.

El Vari-Flex con EVO es ligero, fácil de montar y tiene un perfil delgado que facilita el acabado cosmético.

Para los usuarios garantiza un alto grado de confianza y seguridad. Permite una marcha natural con menos desgaste energético y menos tensión en la espalda y en el miembro sano. Por ello, es el pie ideal para cualquier nivel de actividad.

La nueva función EVO permite a los usuarios experimentar una marcha natural mediante la utilización del módulo del pie en su máximo potencial. Una marcha más natural reduce la fatiga y pone menos tensión en la espalda y en el miembro sano.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	166kg



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



QUILLA SEPARADA



EVO™

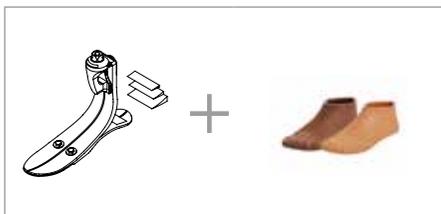


RESISTENTE AL AGUA

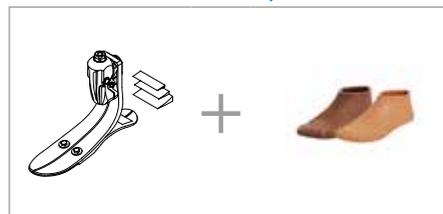
Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	700g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	170mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm y 19mm
Opciones de adaptador:	Adaptador Quick-Align, pirámide macho o tubo de carbono

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

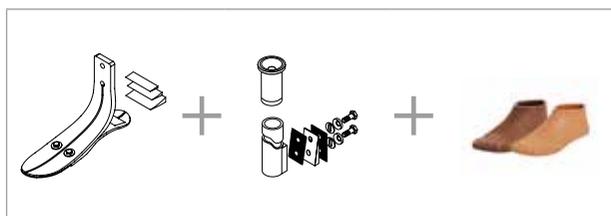
PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO



PIE COMPLETO CON QUICK-ALIGN™



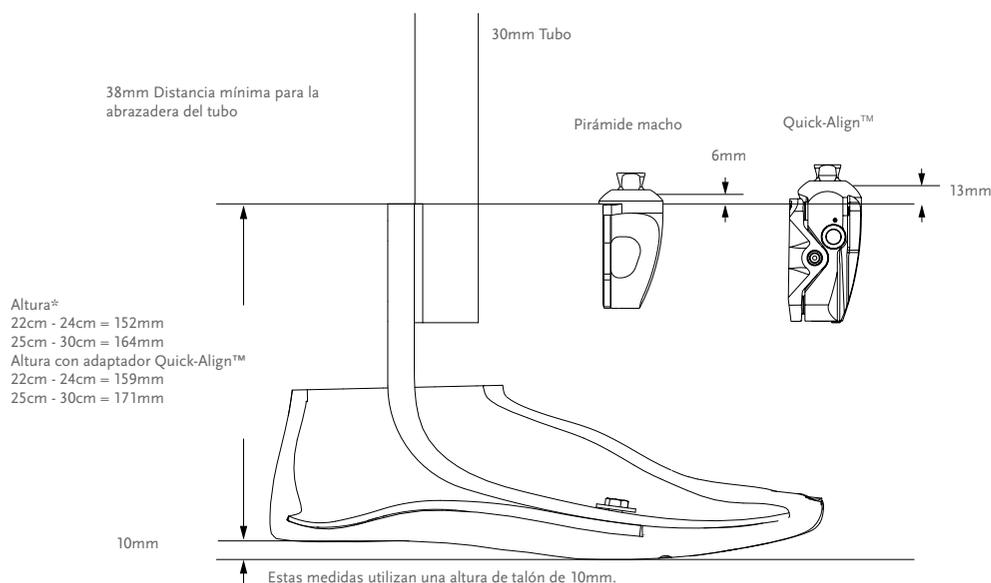
PIE COMPLETO CON TUBO DE CARBONO



CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

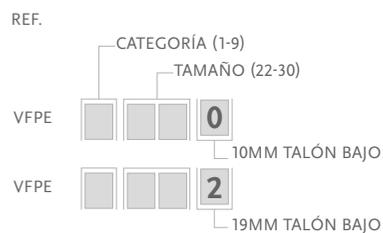
Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	pedido especial
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	pedido especial	pedido especial

DIMENSIONES

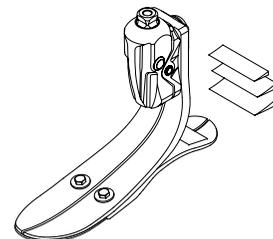


KITS

VARI-FLEX CON EVO Y PIRÁMIDE MACHO

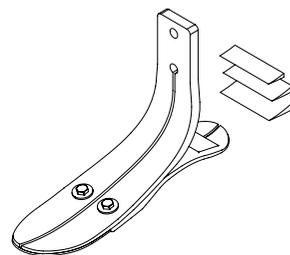
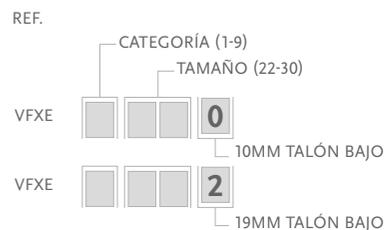


- Incluye:
- Módulo del pie con pirámide macho
 - Módulo del talón
 - Kit de cuñas



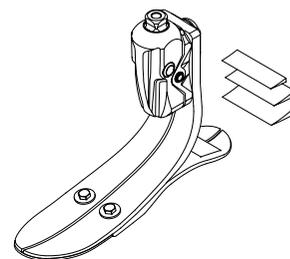
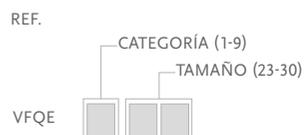
KITS

KIT VARI-FLEX CON EVO SIN ADAPTATOR



- Incluye:
- Módulo del pie
 - Módulo del talón
 - Kit de cuñas

VARI-FLEX CON EVO CON ADAPTADOR QUICK-ALIGN™



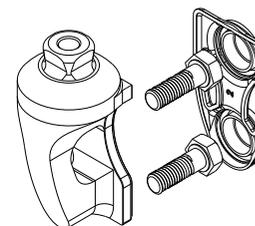
- Incluye:
- Módulo del pie con adaptador Quick-Align
 - Módulo del talón
 - Kit de cuñas

COMPONENTES

ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO)

Ref.	Peso	Cat.
FFC2210001	175g	1-6
FFC2210002	205g	7-9

- Incluye:
- Pirámide macho
 - Tornillos y arandelas (M8 y M10)
 - Cubierta tornillos
 - Loctite



TORNILLOS DE MONTAJE PARA PIRÁMIDE MACHO

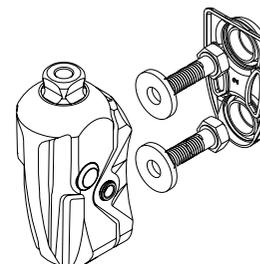
Ref.	Peso	Longitud	Cat.
CM130234	M8	35mm	1-6
CM130223	M10	35mm	7-9

COMPONENTES

ADAPTADOR QUICK-ALIGN PARA VARI-FLEX CON EVO

Se trata de un adaptador que permite el reglaje manual de la altura del talón, llegando hasta 8 ° de flexión, lo que corresponde a una altura de talón de 30mm para una talla 25 de pie.

La modificación de la altura del talón puede ser efectuada fácilmente por el usuario, gracias a un botón de desbloqueo que permite hacer los ajustes y un botón de bloqueo que sirve para fijar la posición deseada.



Kit de reajuste para módulo de pie existente	cat.	Peso
QAP12504	1-4	384g
QAP12505	5-6	384g
QAP12506	7-9	384g

Incluye:

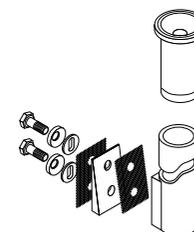
- Tornillos (M8 y M10)
- Arandelas
- Cubierta para tornillos

KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 30MM

Ref.	Tamaño	Longitud	espaciamento del agujero	Peso	Cat.
VFX00003	22-30	229mm	38mm	216g	1-6
VFX00004	22-30	229mm	38mm	275g	7-9
VFX00006	22-30	381mm	38mm	293g	1-6
VFX00007	22-30	381mm	38mm	369g	7-9

Incluye:

- Cuñas de alineación
- Tubo
- Arandelas esféricas
- Piezas de fijación y tornillos (5/16" UNF)
- Almohadillas de fricción
- Refuerzo interior para tubo (Cat. 7-9)



REFUERZO INTERIOR PARA TUBO

Ref.	Diámetro	Peso	Cat.
A-718009	30mm	18g	7-9

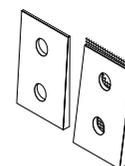


CUÑAS DE ALINEACIÓN PARA KIT DE TUBO (2 GRADOS Y 4 GRADOS)

Ref.	Cat.
CM150041	1-6
CM150042	7-9

Incluye:

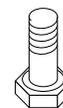
- Cuñas
- Almohadilla de fricción
- Loctite



COMPONENTES

TORNILLOS DE MONTAJE PARA TUBO DE 30MM

Foto	Ref.	Peso	Longitud	Cat.
3	CM130219	5/16" x 24	1 3/4"	1-6
	CM130213	3/8" x 24	1 3/4"	7-9



KIT DE CUÑAS

Ref.	Tamaño
CM150006	22-27
CM150009	28-30

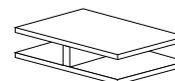
Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo



DIVISOR DE TACÓN

Ref.	Descripción
CM140003	Divisor de tacón



KIT DE CUÑAS DE ALINEACIÓN TEMPORAL

Ref.	Cat.
CM100204	1-9

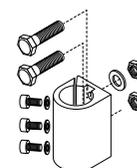


KIT PARA LA ALINEACIÓN DEL TUBO DE 30 MM

Ref.	Cat.
VFX00008	1-9

Incluye:

- Piezas de fijación
- Herramienta de alineación



Nota: La herramienta de alineación se utilizará durante el proceso de alineación y no en el uso definitivo.

LOCTITE 410 NEGRO

Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro

ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie EVO
- Fijación de la funda de pie
- Calceta Flex-Foot EVO

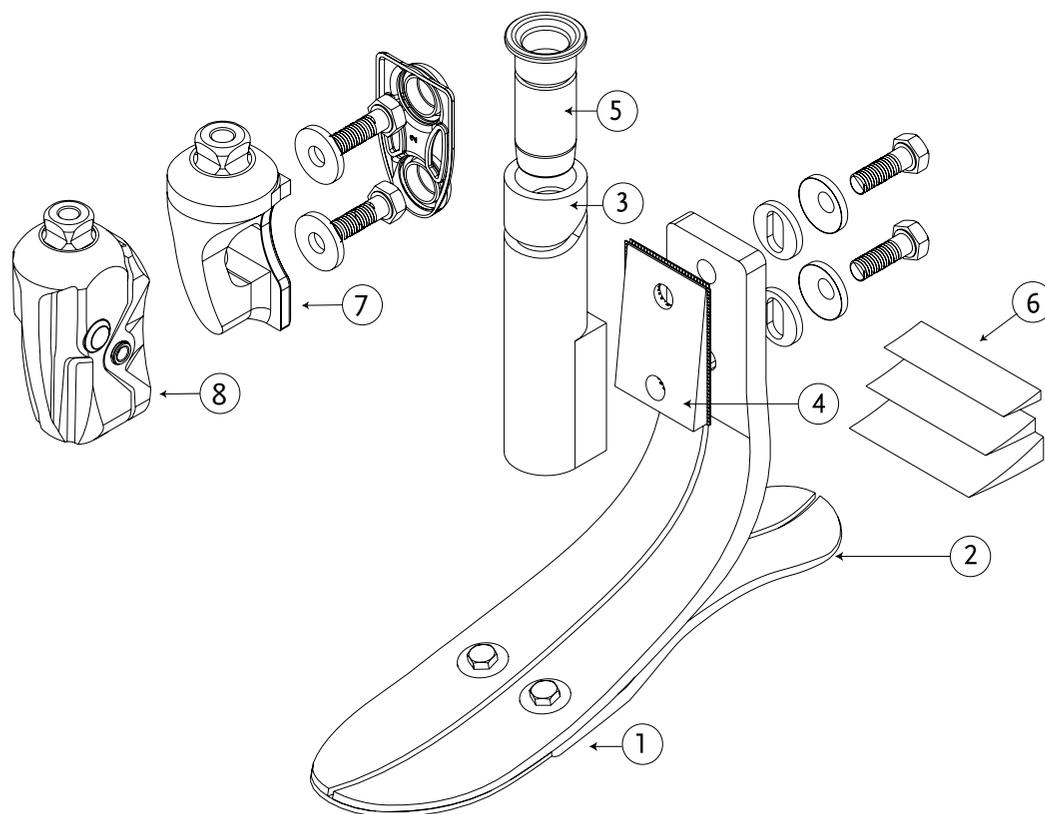
* Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



CALCETA FLEX-FOOT

Ref.	Descripción	Tamaño
FCE63006	Calceta Flex-Foot EVO	22-25
FCE63007	Calceta Flex-Foot EVO	26-30





	Descripción
1.	Módulo del pie y módulo del talón
2.	Talón
3.	Kit de tubo de fibra de carbono 30mm
4.	Cuña de alineación para kit de tubo
5.	Refuerzo interior para tubo
6.	Kit de cuñas
7.	Adaptador pirámide macho
8.	Adaptador Quick-Align



El LP Vari-Flex ha sido diseñado para amputados con miembros residuales largos, aquellos a quien no puede colocarse un Vari-Flex con EVO (normal).

La nueva característica EVO permite a los amputados mejorar su movimiento de marcha natural utilizando la planta del pie en todo su potencial. Una marcha más natural reduce el cansancio y la tensión en la parte baja de la espalda y en el miembro sano.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg

Información del pie	
Categoría:	Peso 22-24; Cat. 1-5 / Peso 25-30; Cat. 1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	540g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	68mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o adaptador para laminación



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



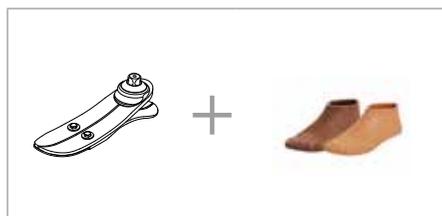
QUILLA SEPARADA



EVO™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO PIRÁMIDE MACHO



PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR

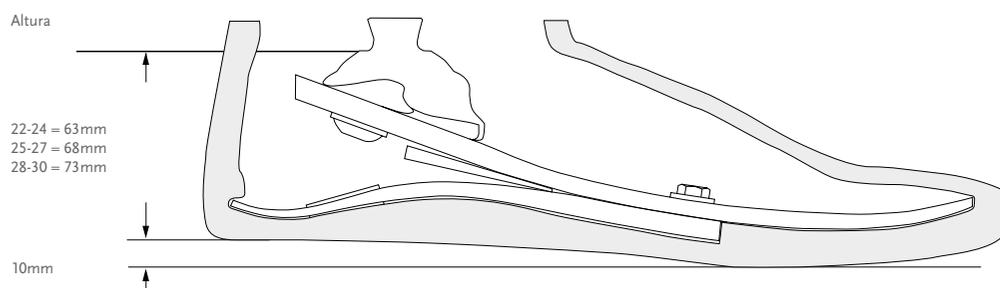


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

LP VARI-FLEX®

DIMENSIONES

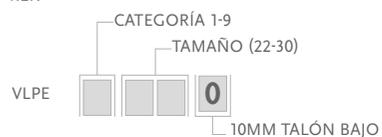


Estas medidas utilizan una altura de talón de 10mm.

KITS

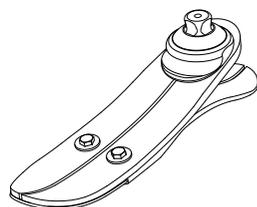
LP VARI-FLEX CON EVO Y PIRÁMIDE MACHO

REF.



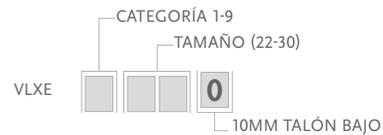
Incluye:

- Módulo del pie
- Pirámide macho
- Kit de cuñas



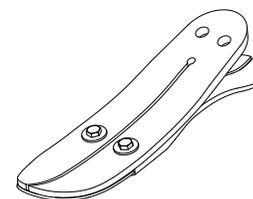
LP VARI-FLEX CON EVO SIN ADAPTATOR

REF.



Incluye:

- Módulo del pie
- Kit de cuñas



COMPONENTES

KIT ADAPTADOR PARA LAMINACIÓN PARA APLICACIONES EXO-ESQUELÉTICAS

Ref.	Tamaño	Cat.
VLX00001	22-24	1-5
VLX00002	25-30	1-6
VLX00003	25-30	7-9

Incluye:

- Adaptador para laminación para aplicaciones exo-esqueléticas
- Tornillos
- Cinta aislante
- Loctite

LP VARI-FLEX®

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

Ref.	Tamaño
CM150011	22-30

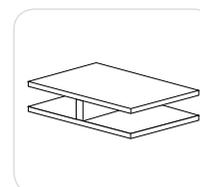
Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo



DIVISOR DE TACÓN

Ref.	Descripción
CM140003	Divisor de tacón



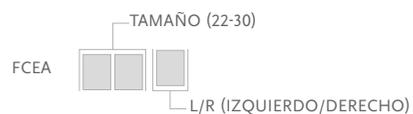
LOCTITE 410 NEGRO

Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro

ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie EVO
- Fijación de la funda de pie
- Calceta Flex-Foot EVO

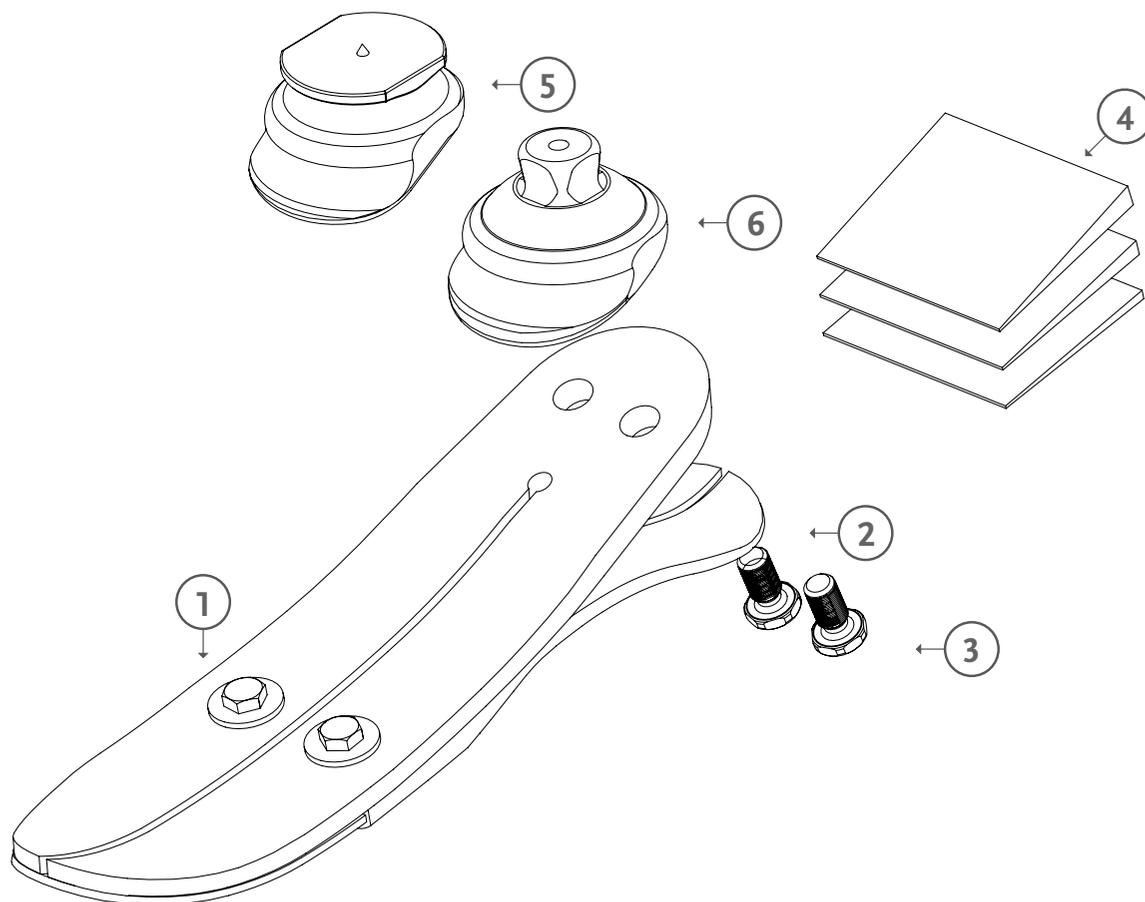
*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



Ref.	Descripción	Tamaño
FCE63006	Calceta Flex-Foot EVO	22-25
FCE63007	Calceta Flex-Foot EVO	26-30



DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie
2.	Talón
3.	Tornillos
4.	Kit de cuñas
5.	Adaptador para laminación
6.	Pirámide macho



En representación de los últimos avances en la tecnología Flex-Foot, Vari-Flex XC combina una dinámica excelente y el confort para una amplia gama de actividades.

Este nuevo pie cuenta con un amortiguador de doble quilla de carbono. Ligero y fácil de montar, es una nueva referencia para los pies protésicos. El control en la fase de apoyo y la comodidad en la marcha se han mejorado mediante la característica EVO, presentada como parte del original Vari-Flex en su nuevo diseño en el 2009 y muy apreciado por los usuarios de todos los niveles de actividad.

La reducción del impacto y una progresión plantar suave ofrecidos por el Vari-Flex XC, están diseñados para hacer jogging y senderismo, así como para caminar en llano. Es ideal para personas activas que quieren utilizar un único pie ligero para todo.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	166kg

Información del pie	
Categoría:	1-9*
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	712g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	155mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm, 19mm disponible como pedido especial
Opciones de adaptador:	Pirámide macho

* Tamaño 22-24 en cat. 8 y 9 y Tamaño 29-30 en cat. 1 y 2 disponibles como pedido especial.



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



QUILLA SEPARADA



ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES



EVO™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO

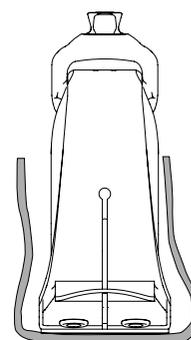
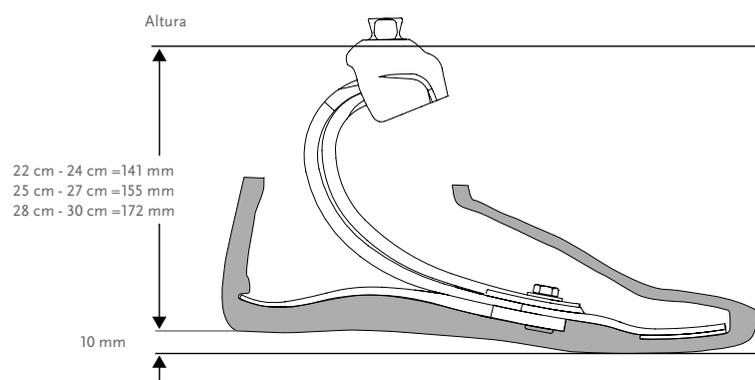


VARI-FLEX® XC

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

DIMENSIONES

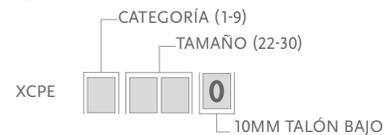


Estas medidas utilizan una altura de talón de 10mm.

KITS

VARI-FLEX XC

REF.



Incluye:

- Módulo del pie
- Pirámide macho
- Kit de cuñas

KIT DE CUÑAS

Ref.	Tamaño
CM150011	22-30

Incluye:

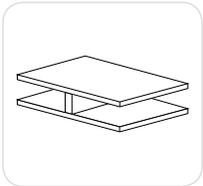
- 3 Cuñas
- Adhesivo



VARI-FLEX® XC

COMPONENTES

DIVISOR DE TACÓN

Foto	Ref.	Descripción
	CM140003	Divisor de tacón

LOCTITE 410 NEGRO

Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro

ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie*
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



CALCETA FLEX-FOOT

Ref.	Descripción	Tamaño
FCE63006	Calceta Flex-Foot EVO	22-25
FCE63007	Calceta Flex-Foot EVO	26-30



VARI-FLEX® XC ROTATE™



Combina los reconocidos atributos de la gama Flex-Foot® de retorno de energía y progresión plantar suave, con absorción de impactos verticales y control de la torsión y rotación. Ligero y fácil de montar, el pie incorpora una célula de torsión, que ayuda a reducir las fuerzas de rotación en la rodilla y las fuerzas de cizallamiento en el muñón. La doble quilla de carbono reduce el impacto de las fuerzas verticales, mientras que la función EVO ayuda a mejorar el control de la fase de apoyo y progresión plantar, aumentando el confort.

Diseñado para acomodar el senderismo y otras actividades de alto impacto, así caminar en terreno llano, el Vari-Flex XC Rotate es ideal para los usuarios activos que quieren utilizar un pie ligero para una amplia gama de las actividades cotidianas.



Información del usuario		Información del pie	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial	Categoría:	1-8*
Nivel de impacto:	Bajo a alto	Tamaños:	22-30*
Peso máximo del usuario:	147kg	Peso del pie: (Tamaño 27)	972g
		Altura: (Tamaño 27)	214mm
		Altura de talón:	10mm, 19mm como pedido especial
		Opciones de adaptador:	Pirámide macho

* Tamaño 22-24 en cat. 8 y tamaño 29-30 en cat. 1 y 2 disponibles como pedido especial.



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



QUILLA SEPARADA



ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES



TORSIÓN Y ROTACIÓN



EVO™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO

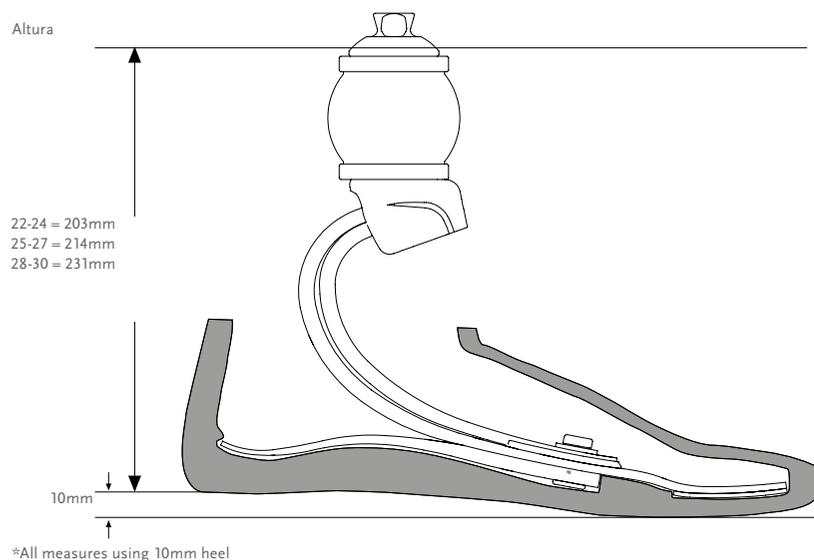


VARI-FLEX® XC ROTATE™

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	N/D	N/D

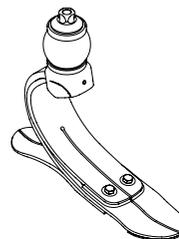
DIMENSIONES



KITS

VARI-FLEX XC ROTATE

PART#



Incluye:

- Modulo del pie
- Pirámide macho
- Kit de cuñas

VARI-FLEX® XC ROTATE™

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

Ref.	Tamaño
CM150011	22-30

Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo

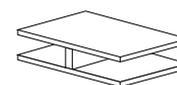


DIVISOR DE TACÓN

Ref.	Descripción
CM140003	Divisor de tacón

LOCTITE 410 NEGRO

Ref.	Descripción
CM160016	Loctite 410 negro



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie*
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia



CALCETA FLEX-FOOT EVO

Ref.	Tamaño
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



VARI-FLEX® MODULAR™



Un pie muy ligero y duradero, de alta acumulación y retorno de energía. En 100% fibra de carbono ofrece a los amputados un movimiento suave y continuo desde el talón a la puntera.

Todas las edades y niveles de actividad se beneficiarán de los inigualables 95% de almacenamiento y retorno de energía. Duradero para las personas activas y muy ligero para los menos activos, no hay límite para quien se puede beneficiar con este pie. Este pie puede ser hecho a medida para prácticamente cualquier peso límite.

La nueva función EVO permite a los usuarios el control del pie y una marcha más natural y fluida.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	227kg

Información del pie	
Categoría 1-6:	Tamaño 22-24
Categoría 1-9:	Tamaño 25-27
Categoría 4-9:	Tamaño 28-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	885g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	188 - 383mm con piramide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm*
Opciones de adaptador:	Pirámide macho y Pieza T

*19mm disponible como pedido especial



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



QUILLA SEPARADA



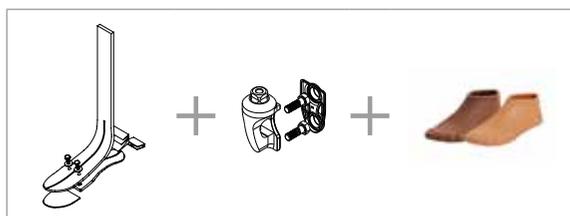
EVO™



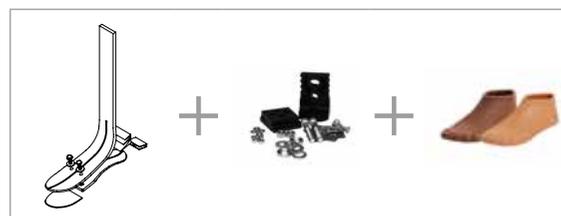
RESISTENTE AL AGUA

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE MACHO



PIE COMPLETO CON PIEZA T



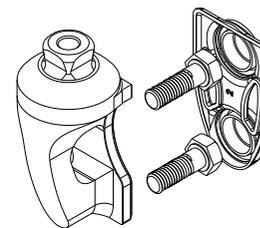
COMPONENTES

ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (MÉTRICO)

Ref.	Peso	Cat.
FFC2210001	175g	1-6
FFC2210002	205g	7-9

Incluye:

- Pirámide
- Tornillos (M8 o M10)
- Cubierta tornillos
- Loctite



KIT T DE ALUMINIO

Ref.	Peso	Cat.
MDX00020	360g	1-6
MDX00021	360g	7-9

Incluye:

- Pieza T en aluminio
- Kit de cuñas
- Tornillos de sujeción
- M6 Tornillos, arandelas y tuercas
- Arandelas esféricas y rotundas
- Parches abrasivos
- Tuercas hexagonales



PIEZAS T EN ALUMINIO

Ref.	Peso	Cat.
CM140326	360g	1-6
CM140327	360g	7-9



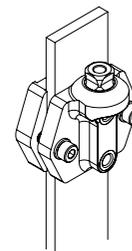
ADAPTADOR MODULAR DE ALINEACIÓN

Hace con que el montaje y alineación del Vari-Flex Modular sea rápida y fácil. Después de cortar la quilla en su longitud final, colocar el adaptador en la quilla. Ajuste el adaptador de alineación en la altura correcta deslizándolo y sujetar el adaptador apretando los tornillos. Ajuste la altura necesaria para la alineación final. Desconecte el kit del módulo de pie de la prótesis con el adaptador todavía sujeta a la quilla. Perforar agujeros apropiados a través de los casquillos de perforación.

Ref.	Peso
MDE80001	408g

Incluye:

- Adaptador de alineación de aluminio
- Tornillos M8



VARI-FLEX® MODULAR™

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Cat.
MDX50007	Kit de laminación directa	10+

Incluye:

- Malla de fibra de vidrio
- Epoxi

TORNILLOS

Foto	Ref.	Descripción	Tamaño	Longitud	Cat.
1	CM150004	Kit de montaje del talón (tornillos y arandelas)	6mm	18mm	Todos
1	CM150005	Kit de montaje del talón (tornillos y arandelas)	8mm	18mm	Todos

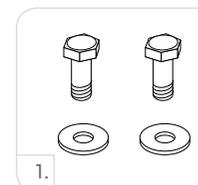
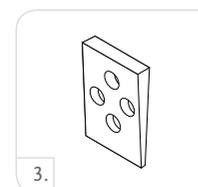


Foto	Ref.	Descripción	Cat.
2	CM100203	Kit de cuñas de alineación temporal	Todos
3	CM150051	Kit de cuñas / kit bloque espaciadores	1-6
3	CM150052	Kit de cuñas / kit bloque espaciadores	7-9



KIT DE CUÑAS

Ref.	Foot Tamaño	Cat.
CM150006	22-27	Todos
CM150009	28-30	Todos

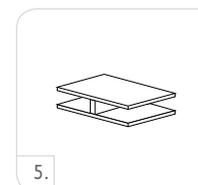


Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo

VARIOS

Foto	Ref.	Descripción
5	CM140003	Divisor de tacón
	CM160016	Loctite 410 negro
	CM150012	Kit de Epoxi 30z



VARI-FLEX® MODULAR™

ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

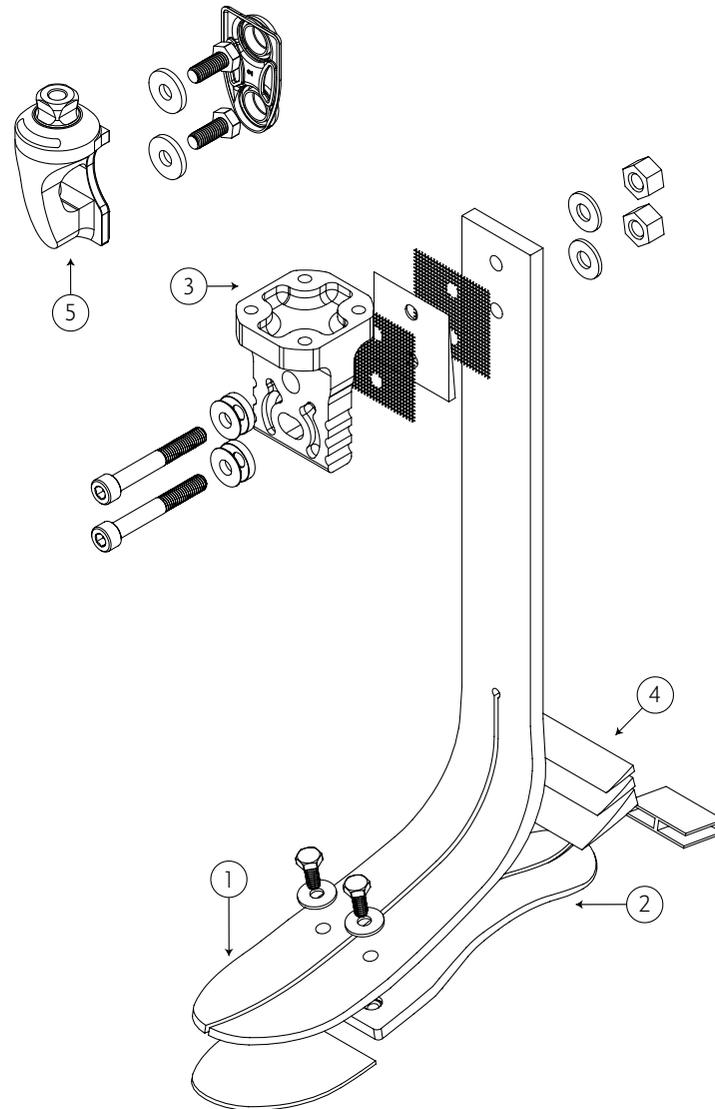


Ref.	Descripción	Tamaño
FCE63006	Calceta Flex-Foot	22-25
FCE63007	Calceta Flex-Foot	26-30



VARI-FLEX® MODULAR™

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Kit módulo del pie
2.	Talón
3.	Pieza T en aluminio
4.	Kit de cuñas
5.	Adaptador pirámide macho con tornillos



Re-Flex Rotate con EVO es un robusto pie de alto rendimiento que permite a sus usuarios disfrutar de sus actividades cotidianas, el trabajo y sus aficiones con la confianza de poder alcanzar todo su potencial.

Por satisfacer los requisitos de los usuarios activos mediante la combinación de una óptima absorción de impactos, un retorno de energía dinámico y comodidad, el Re-Flex Rotate es único. Al contar con un perfil elegante y no necesitar mantenimiento, es la primera opción para los usuarios activos que necesiten un pie cómodo y de alto rendimiento todos los días.

La célula de torsión reduce tanto las fuerzas rotacionales de la articulación de la rodilla como las de desgaste del muñón residual. Un muelle de titanio integrado proporciona absorción de impactos y reduce la tensión en todas las partes del cuerpo a la vez que mejora el control y la comodidad mientras se camina o se realizan otras actividades.

La incorporación de la característica EVO permite a los usuarios mejorar su movimiento de marcha natural utilizando la planta del pie en todo su potencial. Una marcha más natural reduce el cansancio y la tensión en la parte baja de la espalda y en el miembro sano.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	147kg



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



QUILLA SEPARADA



TORSIÓN Y ROTACIÓN



ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES



EVO™

Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	1136g con pirámide macho y funda de pie
Altura estándar: (Tamaño 27)	216-265mm con pirámide macho y funda de pie
Altura perfil alto: (Tamaño 27)	267 - 319mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm (19mm disponible como pedido especial)
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE MACHO*



PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE HEMBRA*



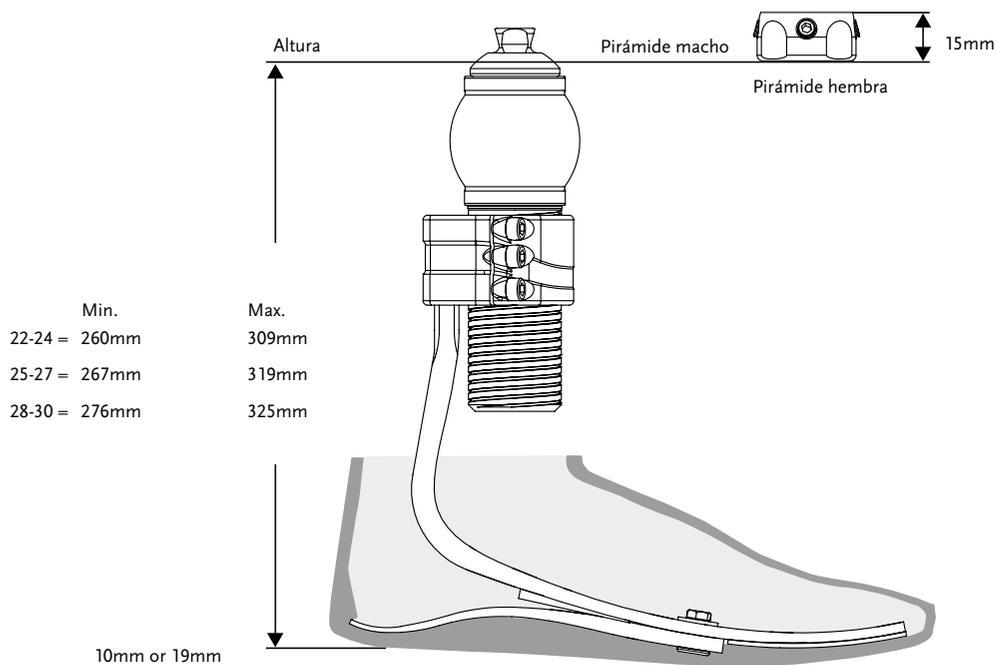
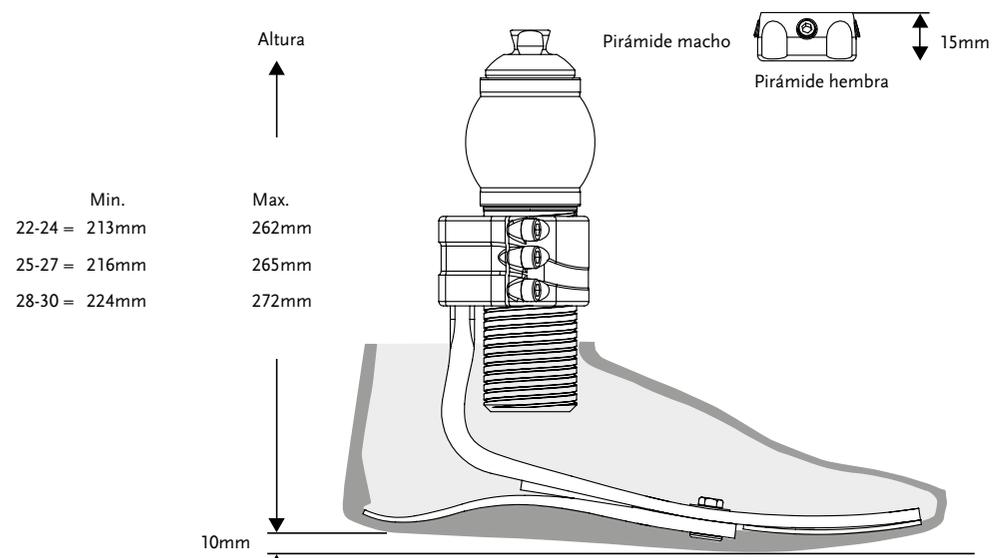
Foot module also available in tall profile Módulo de pie también disponible en perfil alto

RE-FLEX ROTATE™

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	N/D	N/D

DIMENSIONES

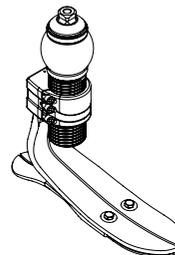
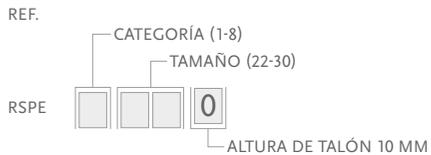


RE-FLEX ROTATE™

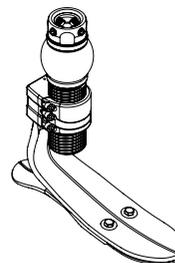
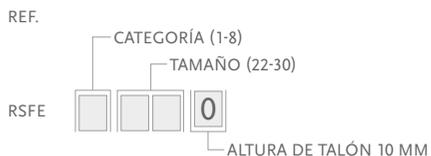
KITS

MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR CON AMORTIGUADOR

Y PIRÁMIDE MACHO



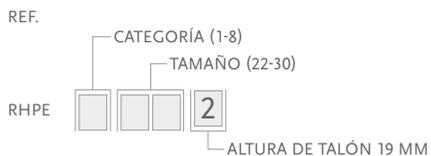
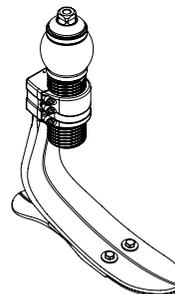
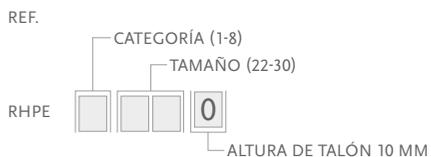
Y PIRÁMIDE HEMBRA



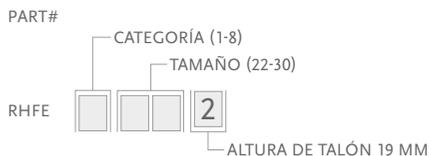
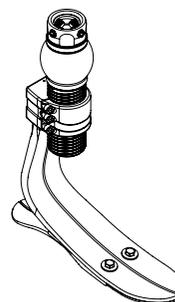
Nota: Talón de 19mm para perfil estándar (tamaños 25-30) es un pedido especial.

MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO CON AMORTIGUADOR

Y PIRÁMIDE MACHO



Y PIRÁMIDE HEMBRA



Incluye:

- Módulo de pie
- Kit amortiguador
- Kit de cuñas

Kit amortiguador incluye:

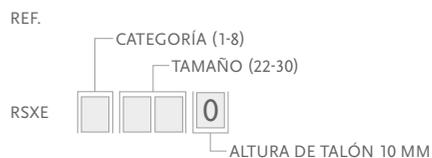
- Amortiguador con pirámide macho/ hembra
- Loctite

Nota: El módulo de pie con quilla de carbono de una pieza, es un pedido especial.

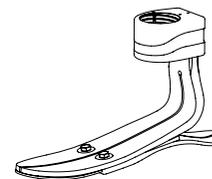
RE-FLEX ROTATE™

KITS

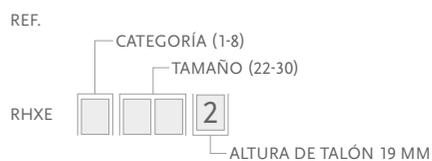
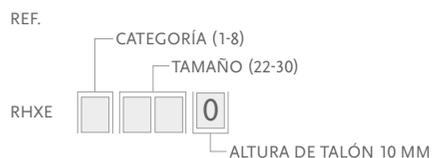
MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR SIN AMORTIGUADOR



Note: 19mm heel height for standard profile, foot size 25-30, available upon special order.



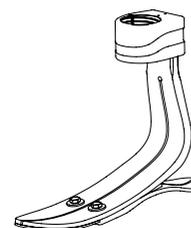
MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO SIN AMORTIGUADOR



Incluye:

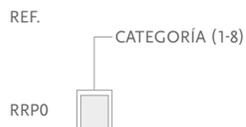
- Modulo de pie

Nota: pie quilla entera es un pedido especial.



SHOCK KITS

ROTATE: AMORTIGUADORES CON PIRÁMIDE MACHO



ROTATE: AMORTIGUADORES CON PIRÁMIDE HEMBRA



RE-FLEX ROTATE™

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

Módulo del pie de perfil estándar y alto	Tamaño	Cat.
CM150011	22-30	ALL

Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo



TOOLS

LOCTITE 243

Ref.	Descripción
CM160025	Loctite 243



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot EVO
- Fijación de la funda para el pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

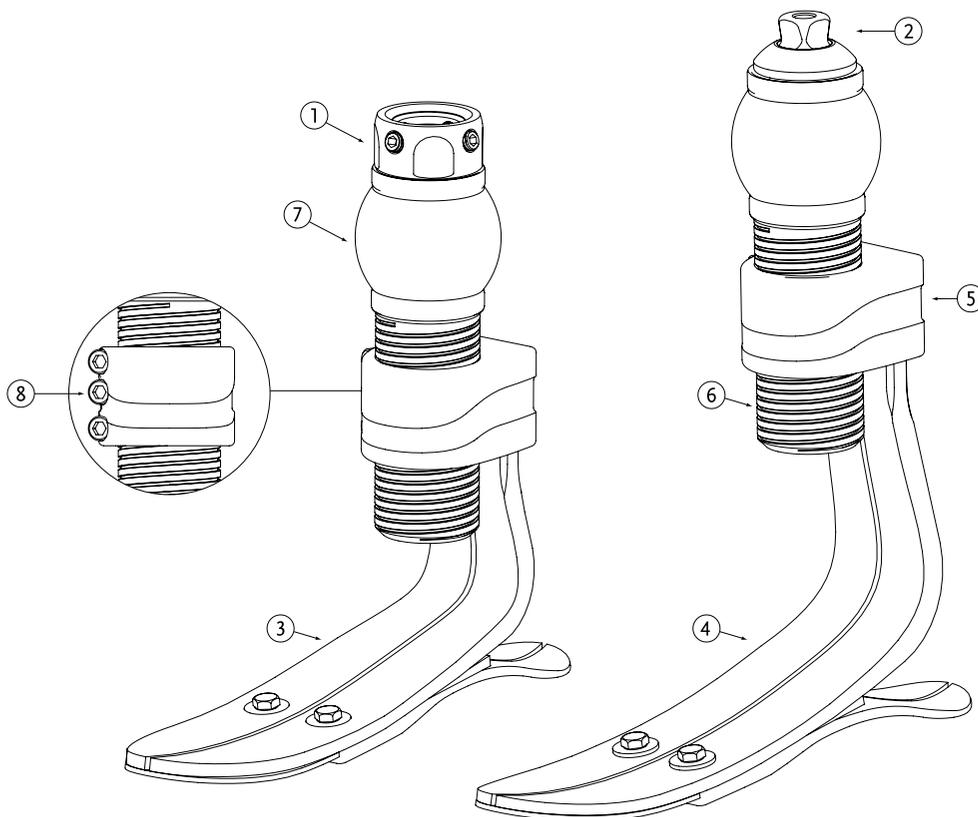
CALCETA FLEX-FOOT EVO

Ref.	Tamaño
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



RE-FLEX ROTATE™

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Pirámide hembra
2.	Pirámide macho
3.	Kit de módulo de pie perfil estándar
4.	Kit de módulo de pie perfil alto
5.	Kit de abrazadera de fijación
6.	Tubo exterior roscado
7.	Célula de torsión de poliuretano
8.	Tornillos de fijación



El LP Rotate con EVO ha sido especialmente diseñado para personas con miembros residuales largos, cuya distancia al suelo es insuficiente para el Re-Flex Rotate con EVO. Este robusto pie con almacenamiento de energía ofrece absorción de impacto rotacional para reducir las fuerzas de cizallamiento en el miembro residual. Se trata de una combinación entre el módulo de amortiguación Rotate con el módulo de pie LP Vari-Flex.

La característica EVO* de Össur permite que la planta del pie se utilice en todo su potencial, lo que mejora notablemente la progresión de marcha natural. *La Optimización del Vector de Energía controla la transferencia de las fuerzas de reacción del suelo hacia el pie protésico. Cada paso se optimiza para lograr la máxima eficiencia, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tensión sobre el miembro sano.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	147kg

Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie: (Tamaño 27)	870g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	149mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho y hembra



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



QUILLA SEPARADA



TORSIÓN Y ROTACIÓN



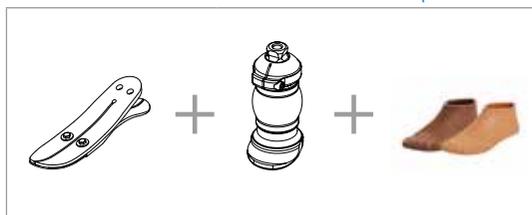
ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES



EVO™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON PIRÁMIDE MACHO\HEMBRA

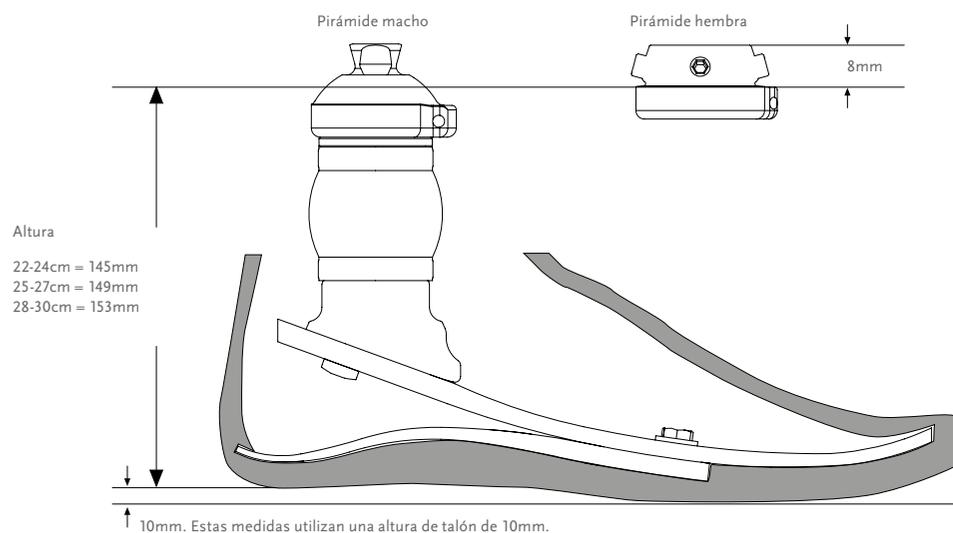


LP ROTATE™ CON EVO™

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	N/D	N/D

DIMENSIONES



KITS

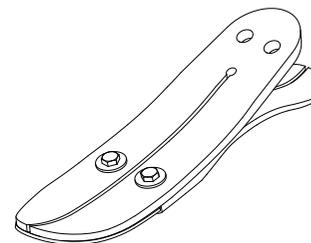
LP ROTATE KIT MÓDULO DEL PIE

REF.



Incluye:

- Módulo de pie
- Módulo de talón
- Tornillos de montaje para el talón
- Cuñas para talón



LP ROTATE™ CON EVO™

COMPONENTES

MÓDULO DE AMORTIGUACIÓN

Ref.	Pirámide	Tamaño	Cat.
LRP061	Macho	22-24	1-6
LRP062	Macho	25-30	1-6
LRP082	Macho	25-30	7-8
LRF061	Hembra	22-24	1-6
LRF062	Hembra	25-30	1-6
LRF082	Hembra	25-30	7-8

Incluye:

- Módulo de amortiguación
- Adaptador macho/hembra
- Kit de varillas

KIT DE VARILLAS

Ref.	Amarilla	Azul	Roja
LRX50005	Cat. 1-3	Cat. 4-6	Cat. 7-8

Nota: el módulo de amortiguación LP Rotate con EVO no se puede pedir por separado.

ADAPTADORES DE PIRÁMIDE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso máximo del usuario	Peso
1	A-835300	Pirámide macho	Titanio	147kg	83g
	A-900005	Perno de fijación	Titanio	N/D	1g
2	A-845300	Pirámide hembra	Titanio	166kg	75g

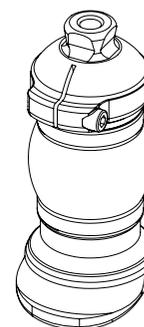


KIT DE CUÑAS

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150011	22-30	1-8

Incluye:

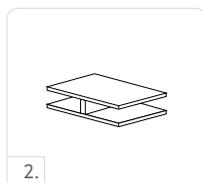
- 3 Cuñas
- Adhesivo



LP ROTATE™ CON EVO™

COMPONENTES

Foto	Ref.	Descripción
1	CTL30012	Tuerca de ajuste
2	CM140003	Divisor de tacón



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie with EVO
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda de pie

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.



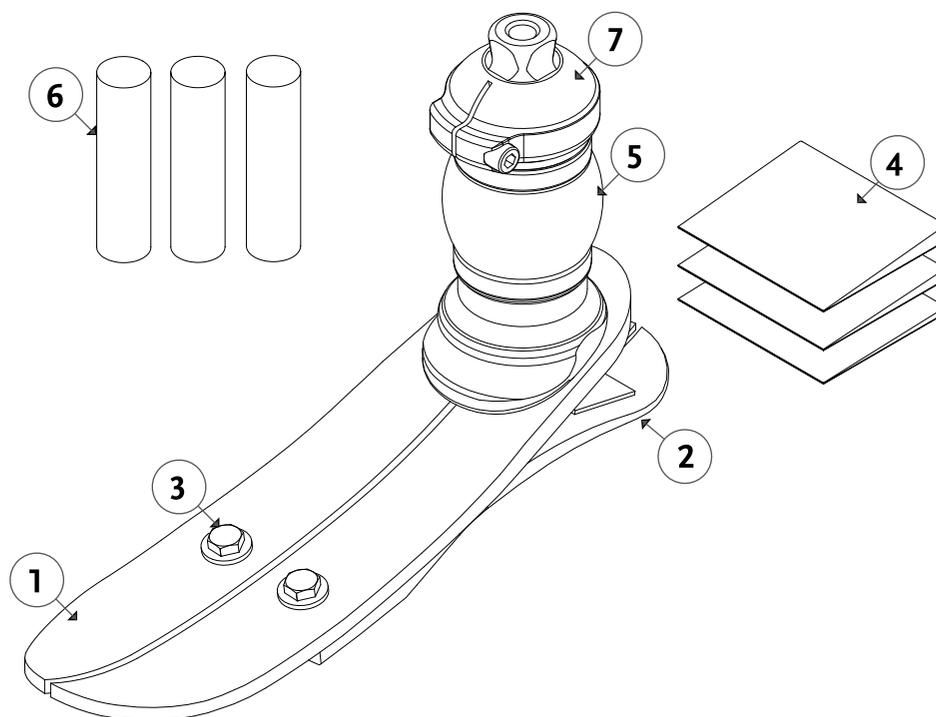
CALCETA FLEX-FOOT EVO

Ref.	Descripción	Tamaño
FCE63006	Calceta Flex-Foot EVO	22-25
FCE63007	Calceta Flex-Foot EVO	26-30



LP ROTATE™ CON EVO™

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo de pie
2.	Talón
3.	Tornillos
4.	Cuñas para talón
5.	Módulo de amortiguación
6.	Kit de varillas
7.	Adaptador proximal



El nuevo Re-Flex Shock con EVO ofrece la mejor absorción de impacto vertical de toda la gama de pies mecánicos de Össur. El retorno de energía dinámico y su alta capacidad de respuesta, hacen del pie una excelente elección para usuarios activos.

El resorte de carbono en la parte frontal reduce las fuerzas de cizallamiento del miembro residual al ofrecer una óptima absorción de impacto que reduce la presión soportada por el cuerpo, favoreciendo además el control y la comodidad al caminar y al realizar otras actividades.

La incorporación de la característica EVO permite a los usuarios mejorar su movimiento de marcha natural utilizando la planta del pie en todo su potencial. Una marcha más natural reduce el cansancio y la tensión en la parte baja de la espalda y en el miembro sano.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	166kg

Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie:(Tamaño 27)	1048g con pirámide macho y funda de pie
Altura estándar: (Tamaño 27)	210-238mm con pirámide macho y funda de pie
Altura perfil alto: (Tamaño 27)	255-288mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	10mm y 19mm - pedido especial
Opciones de adaptador:	Pirámide macho



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



QUILLA SEPARADA



ABSORCIÓN DE IMPACTOS VERTICALES



EVO™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO*



*Módulo de pie también disponible en perfil alto

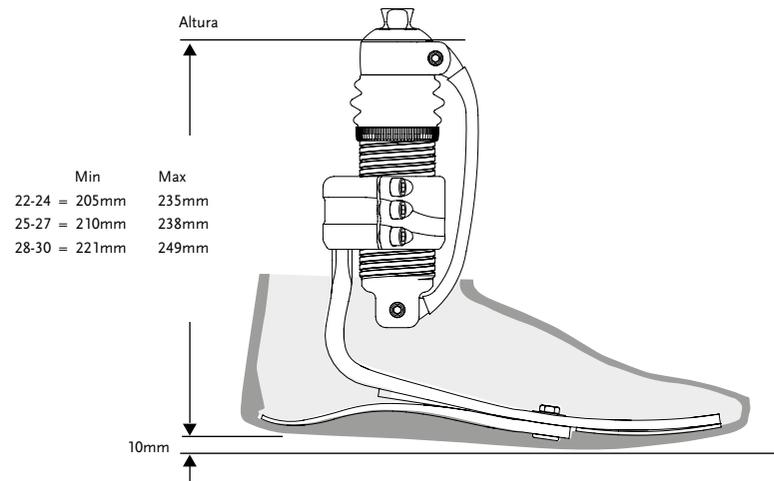
RE-FLEX SHOCK™

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

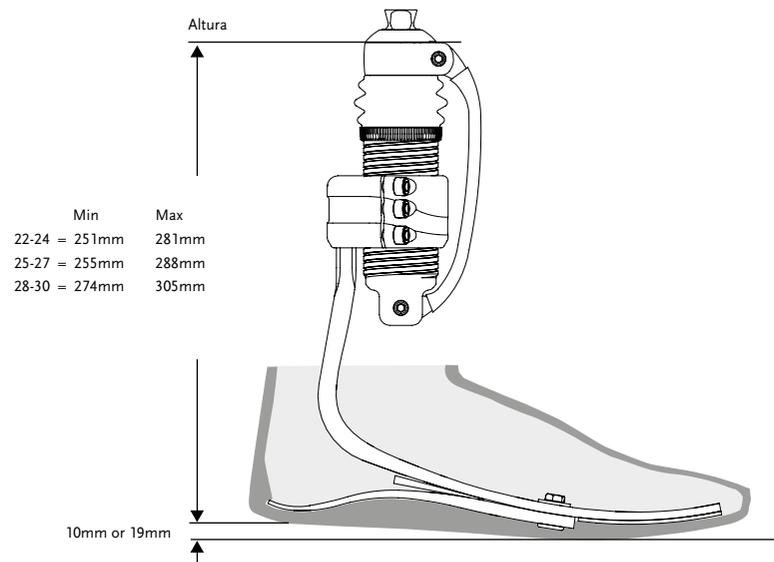
Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D	N/D

DIMENSIONES

RE-FLEX SHOCK CON EVO MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR



RE-FLEX SHOCK CON EVO MÓDULO DEL PIE DE PERFIL ALTO



RE-FLEX SHOCK™

KITS

MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR CON AMORTIGUADOR Y PIRÁMIDE MACHO



Nota: 19mm talón bajo para perfil estándar, Tamaño 25-30, es un pedido especial.

Incluye:

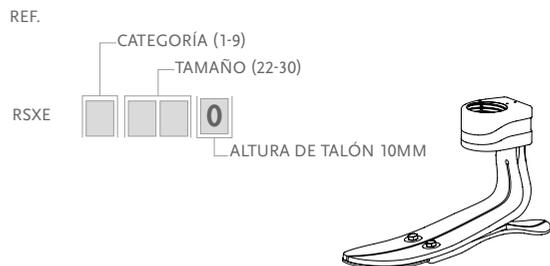
- Módulo del pie
- Tubo amortiguador con resorte frontal
- Kit de cuñas

Kit amortiguador incluye:

- Amortiguador con piramide macho
- Loctite

Nota: El módulo de pie con quilla de carbono de una pieza, es un pedido especial.

MODULO DEL PIE DE PERFIL ESTÁNDAR SIN AMORTIGUADOR



Nota: Talón de 19mm para perfil estándar (tamaños 25-30) es un pedido especial.

Incluye:

- Módulo del pie

Nota: El módulo de pie con quilla de carbono de una pieza es un pedido especial.

MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO CON AMORTIGUADOR Y PIRÁMIDE MACHO



MODULO DEL PIE DE PERFIL ALTO SIN AMORTIGUADOR



COMPONENTES

KIT AMORTIGUADOR



RE-FLEX SHOCK™

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS

Módulo del pie de perfil alto o estándar	Tamaño	Cat.
CM150011	22-30	ALL

Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo

Ref.	Descripción
CM160025	Loctite 243

RESORTE FRONTAL

Ref.	Cat.
RSS44001	1
RSS44002	2
RSS44003	3
RSS44004	4
RSS44005	5
RSS44006	6
RSS44007	7
RSS44008	8

Incluye:

- Resorte frontal
- 2 Tornillos

KIT DE BUJES

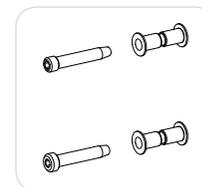
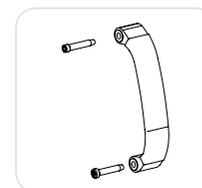
Ref.	Descripción
RSS00001	Kit de bujes

Incluye:

- 4 Bujes
- 2 Tornillos

ANILLO INFERIOR

Ref.	Descripción
RSS40011	Fuelle protector guardapolvo
RSS40012	Rosca de seguridad



RE-FLEX SHOCK™

HERRAMIENTAS

LLAVE DINAMOMETRICA

Ref.	Descripción
FFC7980001	Llave dinamométrica 3Nm



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie EVO
- Calceta Flex-Foot EVO
- Fijación de la funda para el pie

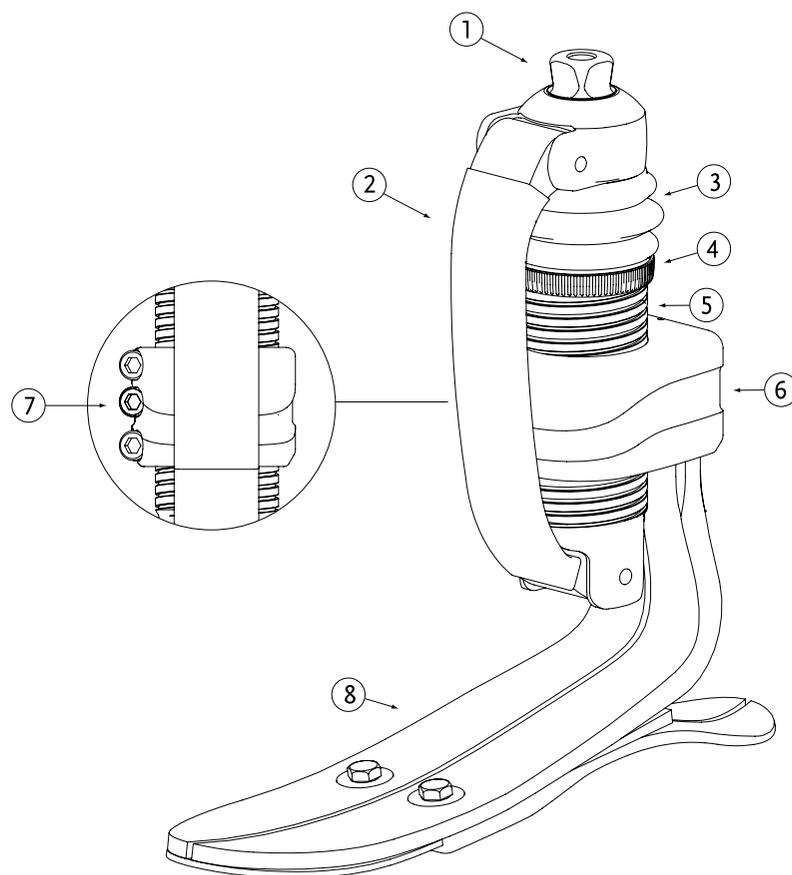
*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCE63006	Calceta Flex-Foot	22-25
FCE63007	Calceta Flex-Foot	26-30



RE-FLEX SHOCK™

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Pirámide macho
2.	Resorte frontal
3.	Fuelle protector guardapolvo
4.	Rosca de seguridad
5.	Tubo exterior roscado
6.	Kit de abrazadera de fijación
7.	Tornillos de fijación
8.	Módulo del pie

ELATION®



Cambio de zapatos para la ocasión no tiene que ser un proceso complicado. Tampoco es necesario sacrificar la función a la hora de elegir un talón ajustable. El Elation se ajusta fácilmente hasta 5 cm solo tocando un botón. Al mismo tiempo las funciones del pie se adaptan automáticamente a la carga aplicada, lo que garantiza una marcha cómoda y constante.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Bajo y moderado
Peso máximo del usuario:	100kg

Información del pie	
Tamaños:	22-28
Peso del pie:(Tamaño 27)	710g con pirámide macho y funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	92mm con pirámide macho y funda de pie
Altura de talón:	Pie con altura de talón ajustable da 50mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho y abrazadera de tubo



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



DEDO SEPARADO PARA SANDALIAS



ALTURA DE TALÓN REGULABLE

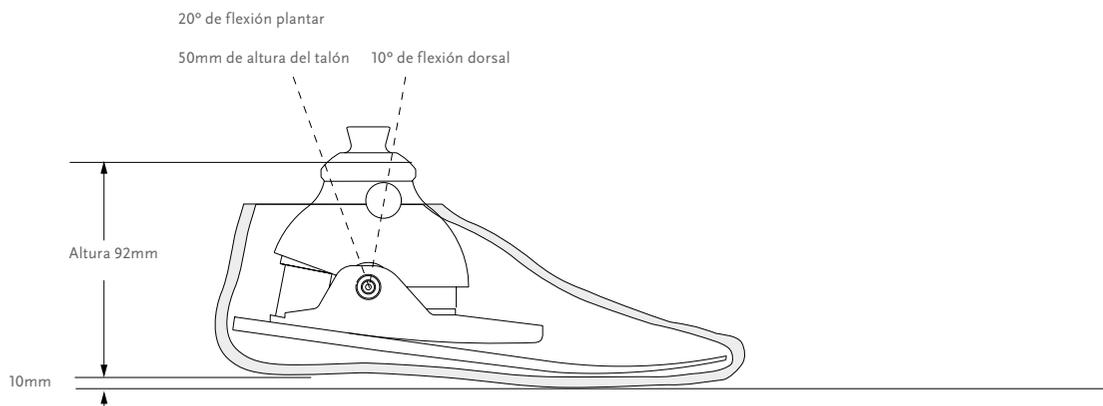
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO



DIMENSIONES

ELATION CON PIRÁMIDE MACHO



KITS

KIT ELATION CON PIRÁMIDE MACHO

REF.



Incluye:

- Módulo del pie/tobillo montado con amortiguadores delantero y trasero (trasero color negro), unido a la funda de pie*
- 3 amortiguadores traseros extra incluidos (verde, rojo y naranja)

*Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia

COMPONENTES

KIT DE TOBILLO OPCIÓN PIRÁMIDE MACHO

Pie Izquierdo	Pie Derecho	Tamaño
ELP00001	ELP00002	22-23
ELP00003	ELP00004	24-25
ELP00005	ELP00006	26-28

KIT MÓDULO DEL PIE

REF.



Incluye:

- Kit modulo del pie/tobillo unido a la funda de pie*

* Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia.

COMPONENTES

AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
ELP0000F	Un amortiguador de durómetro doble
ELP0000K	Kit de amortiguadores trasero verde, negro, rojo y naranja
ELP0000G	Amortiguador trasero verde, suave
ELP0000B	Amortiguador trasero negro, media
ELP0000R	Amortiguador trasero rojo, duro
ELP0000A	Amortiguador trasero naranja, extra duro

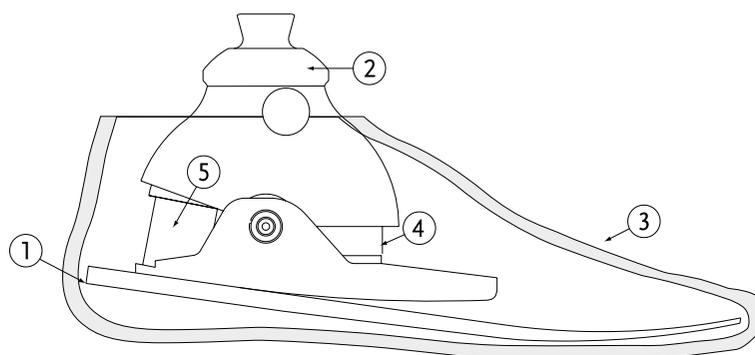
PIEZAS DE FIJACIÓN

Ref.	Tamaño
ELX50001	22-25
ELX50002	26-28

Incluye:

- 2 x M8 Tornillos
- 2 x arandelas
- Loctite 243

DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie
2.	Elation con pirámide macho
4.	Funda de pie
5.	Amortiguador delantero
6.	Amortiguador trasero

FLEX-SYMES™



Altura extremadamente baja, con un talón activo Carbon-X® y opciones de alineación.

El diseño del pie Flex-Symes es un módulo de carbono conectado a una serie de cuñas redondas de alineación. La mejora del adaptador de alineación ofrece ahora angulación y ajustes en los planes ML / AP .

El Flex-Symes está diseñado específicamente para personas con amputaciones Symes y Pyrogoff o usuarios transtibiales con miembros residuales largos.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial, Syme's y Pyrogoff
Nivel de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	166kg

Información del pie	
Categoría:	Tamaño 22-24; Cat. 1-6 / Tamaño 27-30; Cat. 1-9
Tamaños:	22-30
Peso del pie:(Tamaño 27)	602g con kit funda de pie
Altura: (Tamaño 27)	60mm con kit funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Adaptador de laminación directa



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



CARBON-X® TALÓN ACTIVO



QUILLA SEPARADA



RESISTENTE AL AGUA

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO CON ADAPTADOR AL ENCAJE



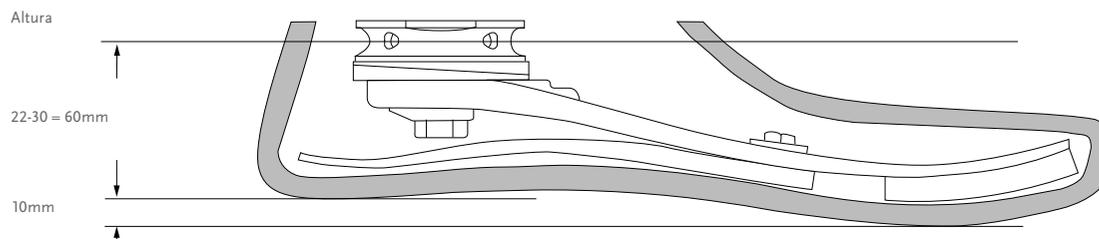
PIE COMPLETO SIN ADAPTADOR



CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pedido especial
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	Pedido especial	Pedido especial

DIMENSIONES

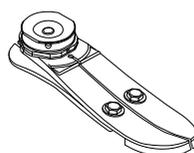
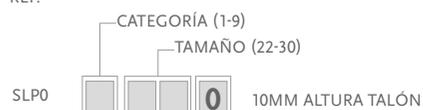


Estas medidas utilizan una altura de talón de 10mm.

KITS

KIT FLEX-SYMES CON CUÑAS REDONDAS DE ALINEACIÓN Y ADAPTADOR DE ENCAJE

REF.

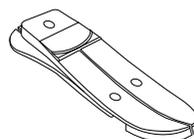


Incluye:

- Módulo del pie con talón
- 2 cuñas redondas de alineación
- 2 pines de alineación
- Tornillo antirrotación
- Arandela
- Loctite 410
- Epoxi
- Adaptador de encaje

KIT FLEX-SYMES SIN ADAPTADOR

REF.



Incluye:

- Módulo del pie con talón
- 2 Cuñas redondas de alineación
- 2 Pines de alineación
- Tornillo antirrotación
- Arandela
- Loctite 410
- Epoxi

Nota: El módulo de pie con quilla de carbono de una pieza es un pedido especial.

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Tamaño	Cat.
SLP30001	22-24	1-6
SLP30002	25-27	1-6
SLP30003	28-30	1-6
SLP30004	25-27	7-9
SLP30005	28-30	7-9

Incluye:

- 2 cuñas redondas de alineación
- 2 pines de alineación
- Tornillo antirotación
- Arandela
- Loctite 410



KIT DE LAMINACIÓN

Ref.	Tamaño	Cat.
SLP30011	22-24	1-6
SLP30012	25-27	1-6
SLP30013	28-30	1-6
SLP30014	25-27	7-9
SLP30015	28-30	7-9

Incluye:

- Adaptador de encaje con refuerzo
- Epoxi

ADAPTADOR DE ENCAJE CON REFUERZO

Ref.	Tamaño	Cat.
SLX50001	22-24	1-6
SLX50002	25-27	1-6
SLX50003	28-30	1-6
SLX50004	25-27	7-9
SLX50005	28-30	7-9



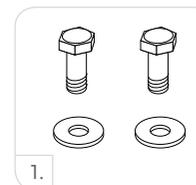
COMPONENTES

KIT DE MONTAJE DEL TALÓN

Foto	Ref.	Longitud	Tamaño	Cat.
1	CM150004	18mm	6mm	1-6
1	CM150005	18mm	8mm	7-9

Incluye:

- Tornillo
- Arandela



TORNILLOS CÉNTRICOS

Foto	Ref.	Tamaño	Rosca	Cat.
2	SLX30021	22-27	M12	1-6
	SLX30022	25-27	M14	7-9
2	SLX30022	28-30	M14	1-6
	SLX30023	28-30	M16	7-9

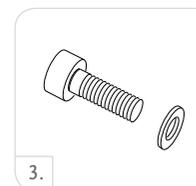


KIT DE TORNILLOS ANTIROTACIÓN

Foto	Ref.	Tamaño	Rosca
3	SLX30005	22-27	M6
3	SLX30007	28-30	M8

Incluye:

- Tornillo
- Arandela



KIT DE CUÑAS

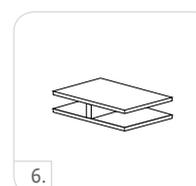
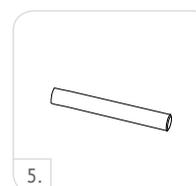
Foto	Ref.	Tamaño	Cat.
4	CM150011	22-30	1-9

Incluye:

- 3 Cuñas
- Adhesivo



Foto	Ref.	Descripción
5	SLX30006	Pin anclaje de alineación
6	CM140003	Divisor de tacón
	CM160009	Epoxi



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

Ref.



Incluye:

- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot
- Fijación de la funda para el pie

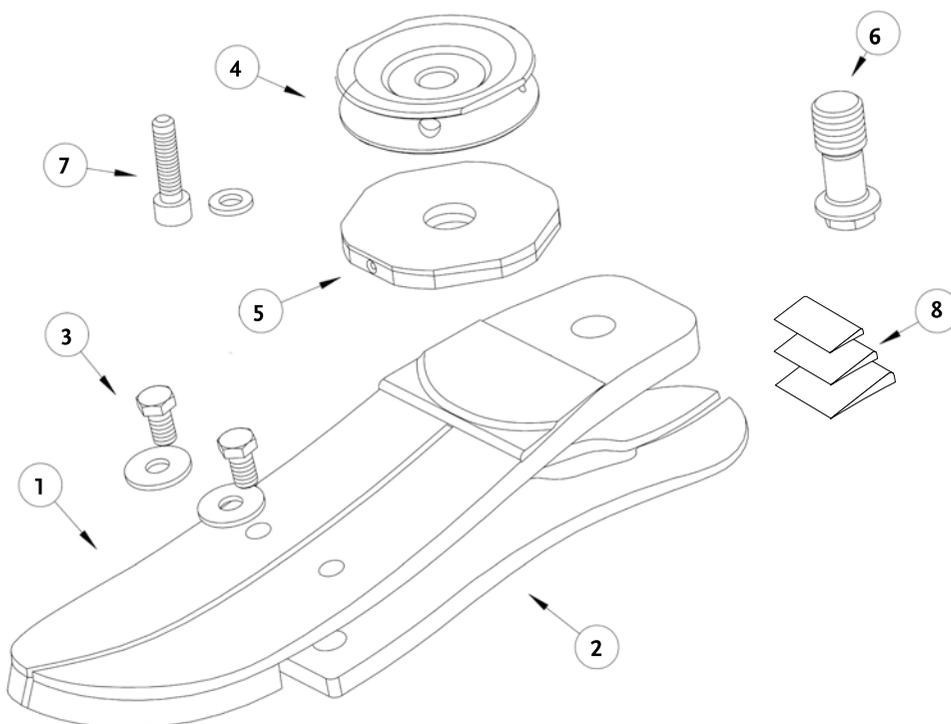


*Por favor, especifique si desea una funda cosmética marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	22-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-30



DIAGRAMA



	Descripción
1.	Módulo del pie
2.	Talón
3.	Kit de montaje del talón
4.	Adaptador de encaje
5.	Kit de cuñas de alineación
6.	Tornillos céntricos
7.	Kit de tornillos antirotación
8.	Divisor de tacón

CHOPART



Esta quilla de 100% carbono se ha diseñado para ser una solución flexible y durable para los niveles de amputación más largos y parciales del pie.

Incluye un talón de 10mm para la compatibilidad con la funda para los pies Flex-Foot y zapatos de tacón bajo. El Chopart está diseñado específicamente para personas con amputaciones Chopart, así como Lisfranc, Pirogoff, Boyd y amputaciones parciales del pie.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial, Lisfranc, Pirogoff, Boyd y amputaciones parciales del pie
Nivel de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	147kg

Información del pie	
Categoría:	1-8
Tamaños:	22-30
Peso del pie:(Tamaño 27)	94g
Altura: (Tamaño 27)	6mm



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



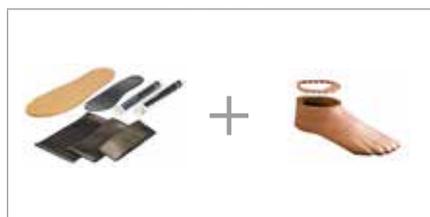
RESPUESTA PROPORCIONAL



RESISTENTE AL AGUA

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PIE COMPLETO



CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto bajo	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	Pedido especial
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7x	8	Pedido especial	Pedido especial

Las categorías y pesos considerados estándar para el pie Chopart son los siguientes:

Pesos 22-24 = Categoría 1-5

Pesos 25-26 = Categoría 2-6

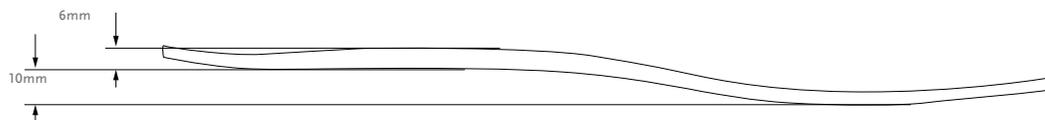
Pesos 27-28 = Categoría 3-7

Pesos 29-30 = Categoría 4-8

Para más informaciones respecto a pedidos especiales o hechos a medida, por favor, póngase en contacto con su representante local de Össur.

CHOPART

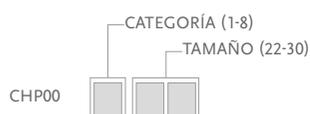
DIMENSIONES



COMPONENTES

KIT CHOPART

REF.



Incluye:

- Modulo de pie en fibra de carbono
- Malla de carbono
- Epoxi
- Material para la suela



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie*
- Placa de conexión
- Media Flex Foot



*Por favor, especifique si desea una funda cosmética marrón añadiendo "BR" a la referencia.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63006	Calceta Flex-Foot	22-25
FCX63007	Calceta Flex-Foot	26-30



ACCESORIOS FLEX-FOOT®

CALZADOR

Especialmente diseñado para los pies Flex-Foot, este calzador permite ponerse y quitarse la funda del pie más rápido y fácilmente

Ref.	Descripción
CM100068	Calzador



BLOQUE COSMÉTICO DE DOBLE DENSIDAD

La funda de doble densidad maximiza el rango de movimiento en la zona del tobillo, sin comprometer la resistencia de la espuma donde se pega a la funda del pie.

Ref.	Tamaño
FCX0002	Tamaño Único

Incluye:

- Sección flexible en el tobillo
- Con retardador para fuego



BLOQUE COSMÉTICO DE DENSIDAD ÚNICA

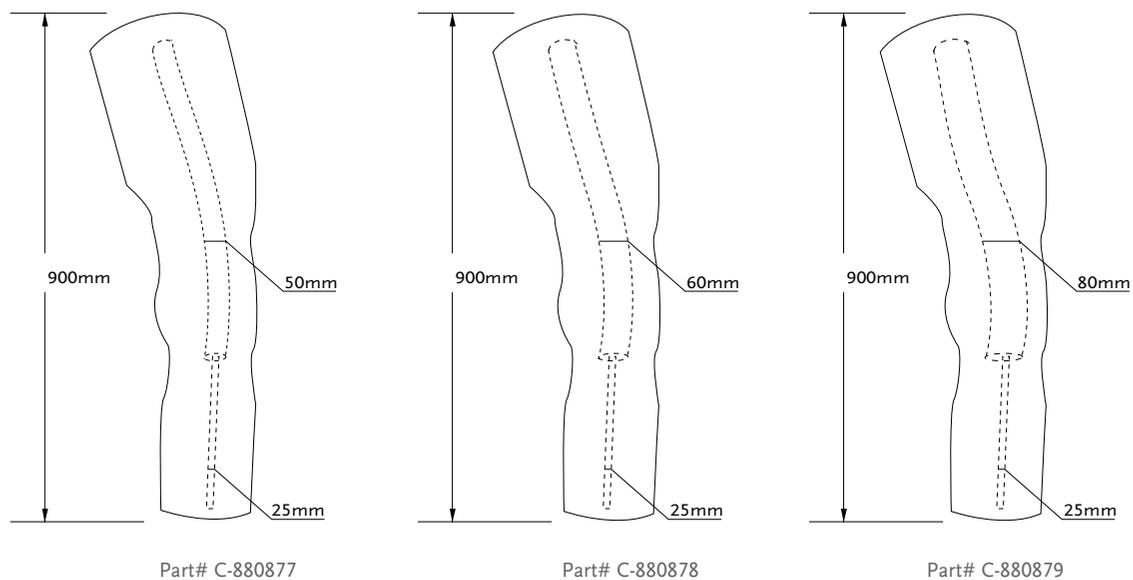
Ref.	Tamaño
C-860977	Tamaño Único

Incluye:

- Polietileno de célula cerrada
- Con retardador para fuego



ACCESORIOS FLEX-FOOT®



ACABADO COSMÉTICO CONTINUÓ

Part#	Talla
C-880877	50-25
C-880878	60-25
C-880879	80-25

- Diseñado para adaptarse a izquierda o derecha
- Espuma de polietileno de célula abierta (60g)
- Retardante de fuego

FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE®



El Flex-Run con suela Nike ofrece un rendimiento incomparable y eficiencia a los amputados y técnicos protésicos. Össur y Nike se asociaron para diseñar el pie ideal que va desde la base, al aprovechar la experiencia inigualable de Össur en prótesis de carrera con la tracción de renombre mundial y tecnologías únicas de Nike.

La mejora del Flex-Run cuenta con una palanca de pie más larga y retorno de energía eficiente. La suela Nike ofrece una gran tracción para ayudar a mejorar el rendimiento del corredor, mientras que mejora la eficiencia y los resultados del técnico protésico.

Flex-Run con suela Nike es apropiado para amputados transfemorales y tibiales que participan en actividades de alto impacto como jogging, trail running, carreras de fondo y triatlón. Está disponible en los modelos Standard y Junior (LP).

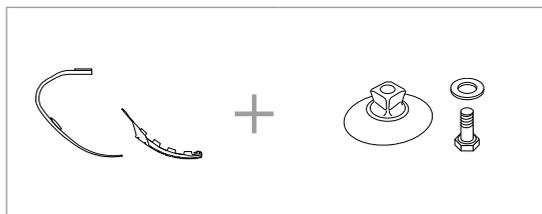


Información del usuario		Información del pie	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial	Categoría:	1-9
Nivel de impacto:	Alto a extremo	Tamaños:	Único, categoría por peso
Peso máximo del usuario:	130kg	Peso of Foot (Cat. 5):	400g/694g con suela y pirámide macho
		Altura:	261-277mm con suela
		Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

KIT COMPLETO FLEX-RUN CON PIRÁMIDE MACHO



KIT COMPLETO FLEX-RUN CON PIRÁMIDE HEMBRA

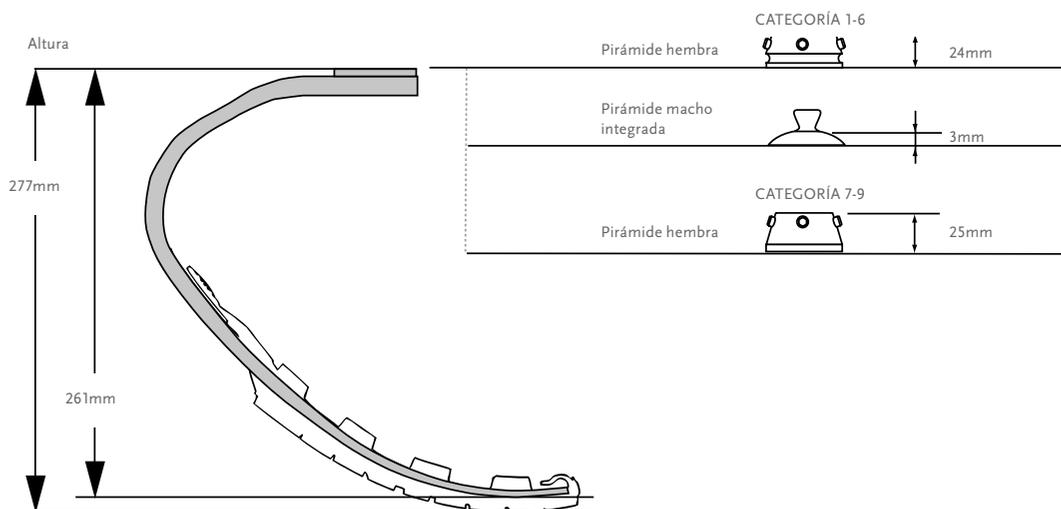


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	37-44	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130
Nivel de impacto alto a extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE®

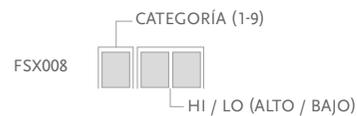
DIMENSIONES



KITS

FLEX-RUN KIT

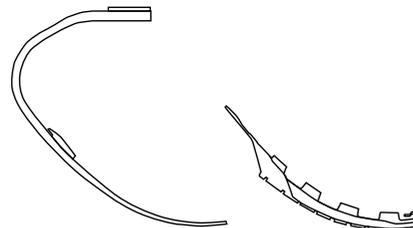
REF.



Note: Flex-Run es un pedido especial y queda excluido del período de prueba de 30 días
Nota: para LP Flex-Run vea Flex-Run Junior

Incluye:

- Módulo del pie
- Disco de fijación (puede ser enviado montado si pedido)
- Suela Nike
- Bolsa para suela Nike

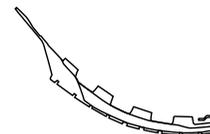


KIT SUELA NIKE

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150163	Tamaño único	1-9

Incluye:

- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Bolsa para suela Nike

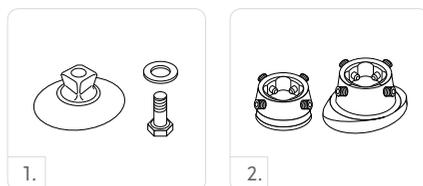


FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE®

KITS

JUEGOS DE ADAPTADOR DE PIE

Foto	Ref.	Descripción	Peso	Tamaño de perno	Cat.
1.	FWX00030	Kit de pirámide macho	75g	M10 x 40mm	1-6
2.	CM150161	Kit de pirámide hembra	100g	M10 x 35mm	1-6
2.	CM150162	Kit de pirámide hembra	186g	M12 x 50mm	7-9

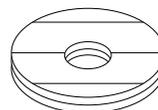


TORNILLOS DE REPUESTO

Ref.	Tamaño	Cat.
CM130221	M10 x 40	1-6

COMPONENTES

Ref.	Descripción	Cat.
FWX40001	Disco de fijación	1-6
FWX40002	Disco de fijación	7-9



FLEX-FOOT® CHEETAH® XPLORE®



El Cheetah Xplore es un diseño avanzado del pie protésico original Cheetah. Aunque principalmente se ha diseñado para su uso diario, el Cheeta Xplore permite al usuario participar en diferentes deportes y actividades. El pie combina un elevado retorno de energía y un impulso de elevación dinámico con mayor equilibrio y estabilidad, lo que permite a los usuarios un estilo de vida más activo



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Nivel de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del paciente:	147 kg



RESPUESTA PROPORCIONAL

TALÓN ACTIVO, CARBON-X®

QUILLA DE CARBONO COMPLETA

PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA

RESISTENTE AL AGUA

Información del pie	
Categorías:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie (cat. 5):	646 g
Altura de montaje:	Altura máxima del borde posterior: 521 mm Altura mínima del borde posterior: 348 mm Distancia mínima desde el encaje al pie: 32 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

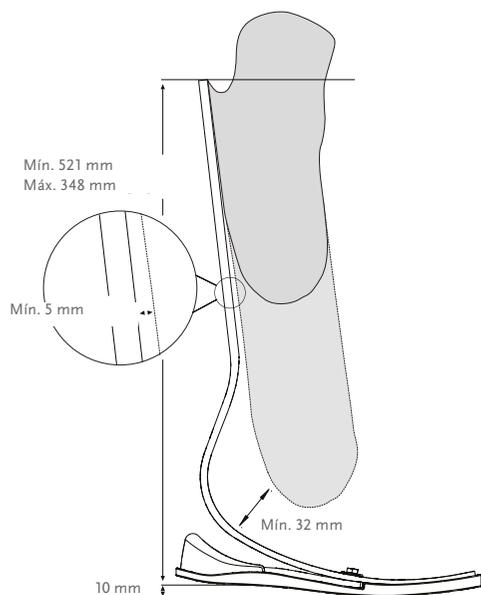
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto moderado	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel de impacto alto	2	3	4	5	6	7	8	9	N/D

FLEX-FOOT CHEETAH® XPLORE®

DISTANCIA AL SUELO CON LAMINACIÓN DIRECTA

CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



KITS

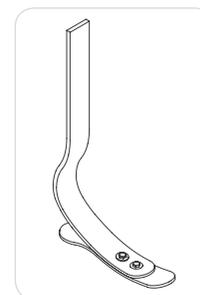
KIT CHEETAH XPLORE*

REF.



Incluye:

- Módulo de pie
- Talón de espuma
- Suela de espuma
- +Pluseries Adhesives 220 ml: composite de un minuto



*El Cheetah Xplore se proporciona con el adhesivo composite de un minuto +Pluseries. El dispensador de +Pluseries debe pedirse por separado. Con el Cheetah Xplore, el conector de laminación también puede pedirse por separado.

FLEX-FOOT CHEETAH® XPLORE®

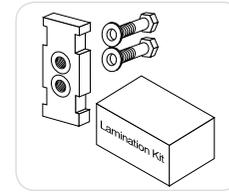
KITS

KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50001	Conector de laminación	1-6
FSX50002	Conector de laminación	7-9

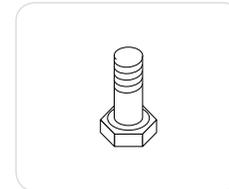
Incluye:

- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación



TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130218	Tornillo de fijación para conector de laminación	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
CM130213	Tornillo de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9

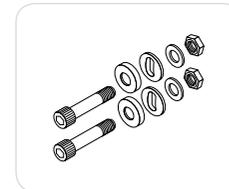


KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

Ref.	Longitud	Peso		Tamaño	Cat.
CM100054	8 mm	5/16"	108 g	3,8 oz	x 2-1/2" 1-6
CM100055	10 mm	3/8"	144 g	5 oz	x 2-1/2" 7-9

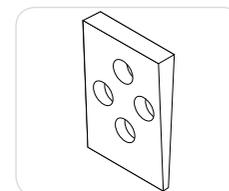
Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana



CUÑAS DE ALINEACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
CM140502	Cuñas de alineación 2°	TODAS
CM140505	Cuñas de alineación 4°	TODAS
CM140508	Cuñas de alineación 6°	TODAS
CM140511	Cuñas de alineación 8°	TODAS



FLEX-FOOT CHEETAH® XPLORE®

HERRAMIENTAS

LLAVE DINAMOMETRICA

Ref.	Descripción
FSX80016	Dispensador de +Pluseries 220 ml



+PLUSERIES ADHESIVE

Ref.	Descripción
FSX80015	+Pluseries Adhesive 220 ml: composite de un minuto



ACABADO COSMÉTICO

KIT FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Funda cosmética
- Calceta Flex-Foot EVO
- Fijación para funda cosmética

*Por favor, especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia..



CALCETAS FLEX-FOOT EVO

Se utilizan para proteger el modulo de pie y eliminar los ruidos provocados al contacto con la funda cosmética

Ref.	Tamaño
FCE63007	28-30



FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®



El pie de los campeones inspirado en el guepardo, el animal más rápido del mundo. El Cheetah Xtreme es un pie ideal para carreras de corta distancia con el que ya se han logrado múltiples records mundiales.

Diseñado específicamente para sprints rápidos de corta distancia, la quilla de carbono cuenta con una curvatura más acentuada que el resto de modelos Cheetah. Esta forma dinámica permite una mayor flexibilidad del pie, que responde con un poderoso golpe de energía. El antepié más largo y plano mejora el despegue, mientras que el pilón plantar flexionado mejora la progresión hacia delante.

La suela de clavos ha sido diseñada exclusivamente para el pie Cheetah. Proporciona una tracción especializada que se ha optimizado para la quilla.

Actualmente hay disponible un nuevo adaptador de alineación para el Cheetah que permite una colocación más rápida y una alineación más sencilla fuera de la quilla.



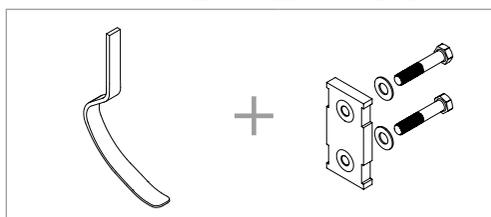
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg



Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	918g
Altura máxima:	530mm
Altura mínima:	375mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación
Nota: la altura se mide desde la planta del pie hasta el centro del agujero del perno de la placa de laminación.	

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

KIT COMPLETO CHEETAH XTREME



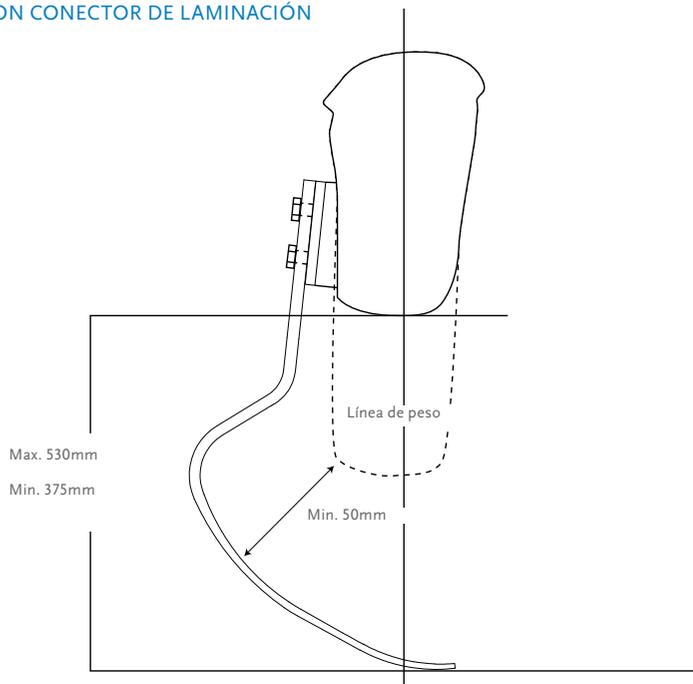
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

DIMENSIONES

CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



KITS

KIT CHEETAH XTREME

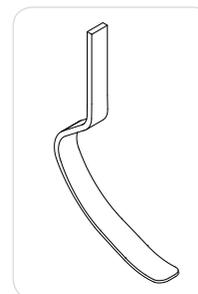
REF.



Incluye:

- Pie Cheetah Xtreme
- Kit suela de clavos Nike

Nota: el Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.



KIT DE SUELA DE CLAVOS NIKE

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50008	Suela de clavos Nike	1-9

Incluye:

- Suela de clavos Nike
- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave



Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike

FLEX-FOOT CHEETAH® XTREME CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

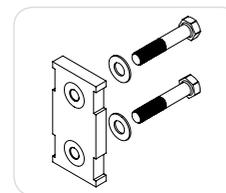
KITS

KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Conector de laminación	1-9

Incluye:

- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación

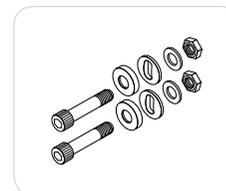


KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	1-9

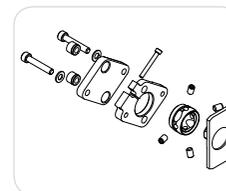
Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana

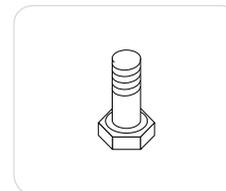


KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

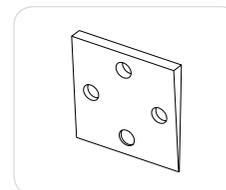
Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	Todos



Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130211	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



Ref.	Descripción	Cat.
CM140515	Cuñas de alineación 2°	Todos
CM140516	Cuñas de alineación 4°	Todos
CM140517	Cuñas de alineación 6°	Todos
CM140518	Cuñas de alineación 8°	Todos



FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®



Despega con la máxima potencia para una carrera cómoda y eficaz desde el principio hasta el final.

El Cheetah Xtend es el compañero perfecto para los sprints largos y las carreras de corta distancia (400 - 5000 m). Esta quilla de fibra de carbono altamente eficaz presenta una curvatura continua en la parte del antepié que proporciona una progresión plantar totalmente fluida. El antepié más largo y plano mejora el despegue, mientras que el pilón flexionado en la zona plantar mejora la progresión hacia delante.

La suela de clavos ha sido diseñada exclusivamente para el pie Cheetah. Proporciona una tracción especializada que se ha optimizado para la quilla.

Actualmente hay disponible un nuevo adaptador de alineación para el Cheetah, que permite una colocación más rápida y una alineación más sencilla fuera de la quilla.



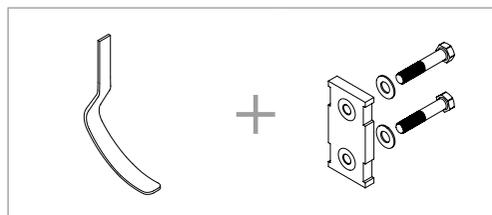
Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Nivel de impacto:	Extremo
Peso máximo del usuario:	147kg



Información del pie	
Categoría:	1-9
Tamaños:	Un tamaño por categoría
Peso del pie:	750g
Altura máxima:	451mm
Altura mínima:	330mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación
Nota: la altura se mide desde la planta del pie hasta el centro del agujero del perno de la placa de laminación.	

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

KIT COMPLETO CHEETAH XTEND



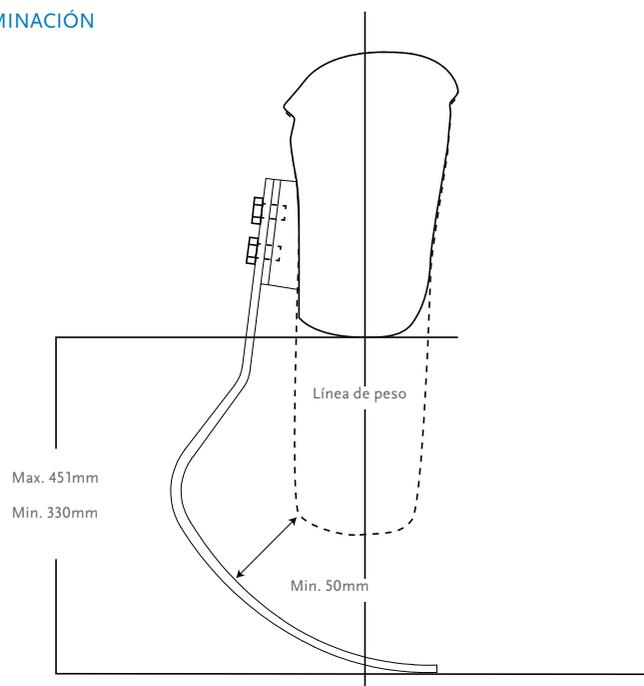
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Nivel de impacto extremo	1	2	3	4	5	6	7	8	9

FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

DIMENSIONES

CON CONECTOR DE LAMINACIÓN



KITS

KIT CHEETAH XTEND

REF.



Incluye:

- Pie Cheetah Xtend
- Kit suela de clavos Nike

Nota: el Cheetah Xtreme no está incluido en el periodo de prueba.

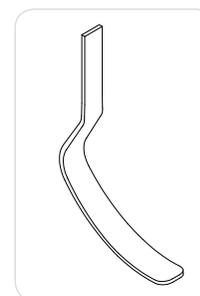
KIT DE SUELA DE CLAVOS NIKE

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50008	Suela de clavos Nike	1-9

Incluye:

- Suela de clavos Nike
- Clavos en pirámide de 7 mm
- Llave

Nota: La suela de clavos Nike tiene los mismos clavos que las zapatillas de pista y montaña de Nike, por lo que se pueden adquirir clavos adicionales en Nike.



FLEX-FOOT CHEETAH® XTEND CON SUELA DE CLAVOS NIKE®

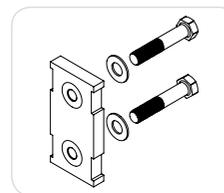
KITS

KIT DE CONECTOR DE LAMINACIÓN

Ref.	Descripción	Cat.
FSX50009	Conector de laminación	1-9

Incluye:

- Conector
- Cuñas de alineación (2°, 4°, 6°, 8°)
- Piezas de fijación
- Kit de laminación

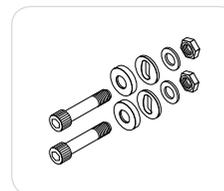


KIT DE PIEZAS DE FIJACIÓN CON CONECTORES EN T

Ref.	Longitud	Peso	Tamaño	Cat.
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	1-9

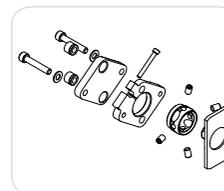
Incluye:

- Pernos
- Tuercas
- Arandela esférica
- Arandela plana

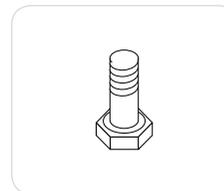


KIT DE ADAPTADOR DE ALINEACIÓN

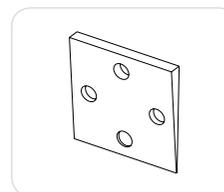
Ref.	Descripción	Cat.
FSX50007	Adaptador de alineación	Todos



Ref.	Descripción	Tamaño	Cat.
CM130211	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Perno de fijación para conector de laminación	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



Ref.	Descripción	Cat.
CM140515	Cuñas de alineación 2°	Todos
CM140516	Cuñas de alineación 4°	Todos
CM140517	Cuñas de alineación 6°	Todos
CM140518	Cuñas de alineación 8°	Todos







RODILLAS ÖSSUR

INTRODUCCIÓN

Dos de los nombres más conocidos de las soluciones protésicas de Össur – las rodillas Mauch® y Total Knee® - son líneas de productos firmemente establecidas que continúan generando fieles partidarios.

MAUCH KNEE

El diseño progresivo del sistema hidráulico de la rodilla Mauch proporciona al amputado una marcha menos fatigosa y más controlada en terrenos variados y en actividades deportivas. Desde correr a bajar escaleras alternadamente, la Mauch ofrece una marcha natural y un alto nivel de flexibilidad para estilos de vida más activos.

TOTAL KNEE

La propiedad única de la Total Knee consiste en el “momento de bloqueo”, que impide a la rodilla derrumbarse debido a una extensión completa. Su diseño policéntrico imita el movimiento de la rodilla humana, mientras las cuñas ajustables actúan como amortiguadores, simulando la acción que ocurre dentro de la rodilla humana durante la marcha.

BALANCE KNEE

La rodilla Balance Knee está diseñada para ofrecer seguridad y estabilidad a los usuarios menos activos. Su diseño geométrico de cuatro ejes se ajusta fácilmente para optimizar el equilibrio necesario entre la estabilidad y la dinámica de marcha de cada individuo. Además, facilita la acción de arrodillarse. El acortamiento en el punto medio del balanceo permite a la prótesis un movimiento más fluido en cada paso y ayuda a evitar la elevación de cadera.

RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL LKN

El bloqueo de la rodilla LKN ha sido desarrollado para cumplir las necesidades de aquellos amputados con limitada capacidad de caminar y muy bajo nivel de actividad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



MAUCH KNEE



MAUCH KNEE PLUS



TOTAL KNEE 1900



TOTAL KNEE 2000



TOTAL KNEE 2100



LOCKING KNEE LKN



BALANCE KNEE



BALANCE KNEE CONTROL

MAUCH® KNEE



Con un perfil sofisticado, el bloqueo en extensión, la estructura ligera de aluminio y los cojinetes mejorados: La rodilla Mauch Knee es capaz de soportar las condiciones más impredecibles.

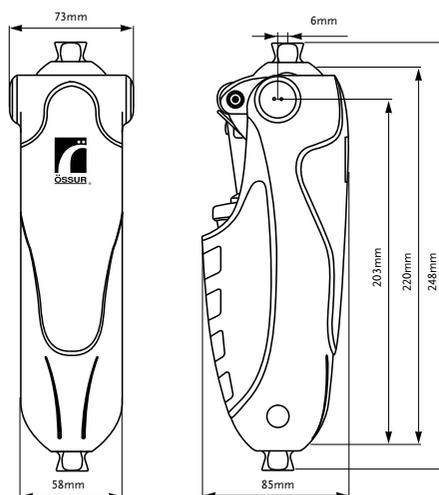
- Sistema hidráulico de rodilla de eje sencillo, con control de las fases de balanceo y de apoyo (SNS®)
- Diseñado para diferentes velocidades de marcha
- Mayor durabilidad y un movimiento más seguro
- Estructura de aluminio ultraduradero
- Ejes de rodilla y de fijación del cilindro con cojinetes para un movimiento suave
- Control ajustable para la fase de apoyo
- Selector para el bloqueo manual o para la oscilación libre de la rodilla
- El perfil más delgado facilita el acabado cosmético
- También están disponibles kits de resistencia baja y alta



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Moderado a Extremo
Peso máximo del usuario:	136kg

Información producto:	
Altura construcción:	248mm
Peso de la rodilla (con cilindro):	1.14kg
Flexión máxima de rodilla:	115°

DIMENSIONES



MAUCH® KNEE

KITS

Ref.	Descripción
MKN01360	Mauch Knee kit SNS Resistencia normal
MKN01361	Mauch Knee kit SNS - Resistencia baja*
MKN01362	Mauch Knee kit Balanceo Sólo*
MKN01363	Mauch Knee kit SNS - Resistencia alta

*PEDIDO ESPECIAL

ACCESORIOS

Ref.	Descripción
MKA01361	Rótula, tornillo, cabeza redonda
MKA01362	Cubierta, frontal
MKA01363	Cubierta, trasera, subensamblaje
MKA01364	Conexión, lateral
MKA01365*	Retén de extensión, blando
MKA01366*	Retén de extensión, duro

*PEDIDO ESPECIAL

MAUCH® KNEE PLUS



La rodilla Mauch Knee Plus es una versión más robusta de la Mauch Knee normal. Construida sobre la misma tecnología avanzada, fue desarrollada con la finalidad de dar cabida a las necesidades de los usuarios que requieren un peso límite superior. Con una estructura un poco diferente y más robusta, la Mauch Knee Plus ofrece todas las ventajas de la Mauch Knee estándar.

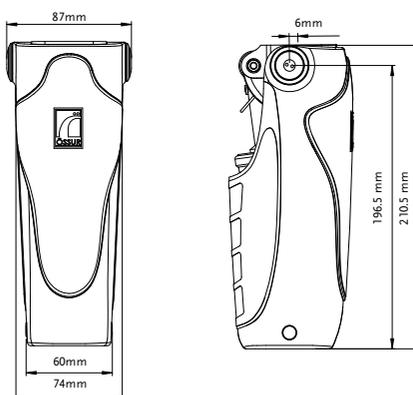
- Peso máximo admitido 166kg
- Sistema hidráulico de rodilla de eje sencillo, con control de las fases de balanceo y de apoyo (SNS®)
- Diseñado para diferentes velocidades de marcha
- Estructura de aluminio ultraduradero
- Mayor durabilidad y un movimiento más seguro
- Ejes de rodilla y de fijación del cilindro con cojinetes para un movimiento suave
- El selector de modo permite bloquear la rodilla manualmente o dejarla libre
- Sistema de montaje de 4 agujeros para diferentes opciones de adaptador
- Opción de eje de una pieza con agujeros pasantes o con rosca
- También están disponibles kits de resistencia baja y alta



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Moderado a Extremo
Peso máximo del usuario:	166kg

Información producto	
Altura construcción:	210.5mm
Peso de la rodilla (con cilindro):	1.21kg
Flexión máxima de rodilla:	125°

DIMENSIONES



MAUCH® KNEE PLUS

KITS

Ref.	Descripción
MKN01660	Mauch Knee kit SNS
MKN01661	Mauch Knee kit SNS - Resistencia baja*
MKN01662	Mauch Knee kit Balanceo Sólo*
MKN01663	Mauch Knee Plus kit SNS - Agujeros pasantes*
MKN01664	Mauch Knee Plus kit SNS - Resistencia baja - Agujeros pasantes*
MKN01665	Mauch Knee Plus kit Balanceo Sólo - Agujeros pasantes*
MKN01666	Mauch Knee Plus kit SNS - Resistencia alta
MKN01667	Mauch Knee Plus kit SNS - Resistencia baja - Agujeros pasantes*

*PEDIDO ESPECIAL

ADAPTADORES ESTÁNDARES

Össur recomienda que sea posible la flexión completa de la rodilla con el adaptador distal.

Ref.	Descripción	Altura	Peso
A-125100	Adaptador de encaje con 4-agujeros / Titanio	18.5mm	12g



ACCESORIOS

Ref.	Descripción
MKA01661	Rótula, tornillo, cabeza redonda
MKA01662	Cubierta frontal
MKA01663	Cubierta trasera, subensamblaje
MKA01664	Conexión lateral
MKA01365*	Retén de extensión, blando
MKA01366*	Retén de extensión, duro

*PEDIDO ESPECIAL

TOTAL KNEE® 1900



La Total Knee, el estándar en la industria de las rodillas policéntricas, ha sido rediseñada y dotada de un nuevo aspecto. Ahora es más fuerte y duradera. La rodilla tiene capacidad para dar respuesta a las necesidades diarias del usuario. Mediante la fricción dentro de un polímero elástico medial, la fase de balanceo está controlada y estable. Esto junto con la ayuda a la extensión permite limitar la elevación del talón, volviendo así a la extensión total y ofreciendo a cada amputado la posibilidad de que saque el máximo provecho de los atributos de la Total Knee.

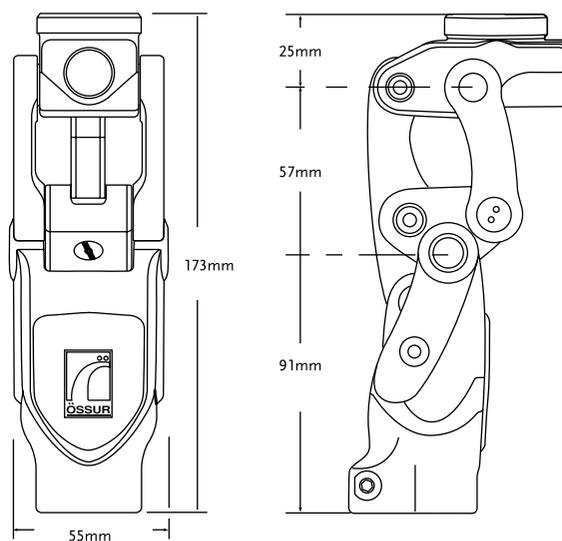
- Diseñado para usuarios que caminan a una sola velocidad
- Rodilla policéntrica con sistema de bloqueo geométrico
- Control único de la fase de balanceo mediante el uso de fricción dentro de un medio de polímero elástico
- Flexión de apoyo ajustable
- Dispositivo de extensión ajustable



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	100kg

Información producto	
Altura construcción:	173mm
Peso de la rodilla:	675g
Flexión máxima de rodilla:	160°

DIMENSIONES



TOTAL KNEE® 1900

KITS

Ref.	Descripción
1900	Total Knee 1900**
1900-KE	Total Knee 1900 para desarticulación de rodilla con adaptador de 4-patas
1900-OS	Total Knee 1900 con pirámide macho

* LA RODILLA POR DEFECTO VIENE CON UN AMORTIGUADOR ROJO

** EL VIDEO (TV0005), QUE CONTIENE TODA LA INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL USUARIO, ESTÁ INCLUIDO EN LA CAJA.

ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	2047	Protección cosmética negra
2	2052	Protección cosmética de rodilla, pequeña
3	2053	Protección cosmética de rodilla, grande



ACCESORIOS

AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Dureza	Peso del usuario
2000-204G	Amortiguador	Verde	Blando	35kg – 50kg
2000-204B	Amortiguador	Negro	Media	50kg – 70kg
2000-204R	Amortiguador	Rojo	Duro	70kg – 90kg
2000-204Y	Amortiguador	Amarillo	Extra duro	90kg – 100kg



KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2000-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:

- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm



CUBIERTA PARA AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción
2059	Cubierta de amortiguador para Total Knee 1900 y 2000

PLACAS DE RELLENO

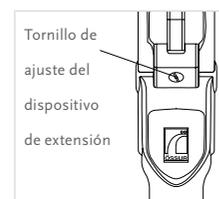
Ref.	Descripción
2000-205A	Placa de relleno de plástico de 0,38 mm
2000-205B	Placa de relleno de plástico de 0,76 mm

TOTAL KNEE® 1900

ACCESORIOS

DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo.



AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

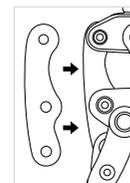
Incluye:

- Muelle azul (Duro)
- Muelle rojo (Extra Duro)

REFUERZO TRASERO (REFUERZO DE LA CURVA DE LA RODILLA)

Ref.	Descripción
1900SSB	Refuerzo trasero especial para los usuarios de la prótesis Total Knee 1900 con un alto nivel de impacto o con un peso cercano al peso máximo admitido para la Total Knee.

Nota: hay un cargo adicional para estos refuerzos traseros



ADAPTADORES PARA LA TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Adaptador de 4-patas con rosca interior	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g



TOTAL KNEE® 2000



La Total Knee, el estándar de la industria en las rodillas policéntricas, ha sido rediseñada y dotada de un nuevo aspecto. Ahora es más fuerte y duradera. Esta es la rodilla para quien busca amortiguación, confort y una marcha más natural. El acortamiento en el punto medio del balanceo permite a la prótesis un movimiento más fluido en cada paso y ayuda a evitar la elevación de cadera. El sistema de control de balanceo hidráulico de 3 fases permite los cambios de velocidad. Además, la posibilidad de ajuste de la flexión imita la flexión de la rodilla que se produce durante la fase inicial, reduciendo el impacto y la tensión en el muñón.

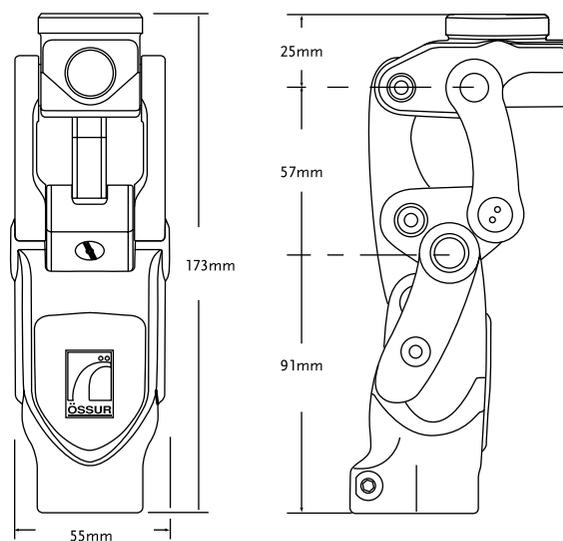
- Diseñado para usuarios que caminan a diferentes velocidades
- Rodilla policéntrica con bloqueo geométrico
- Ajustes del control del balanceo a través de un sistema hidráulico de 3 fases y 3 válvulas
- Flexión de apoyo ajustable
- Dispositivo de extensión ajustable



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Moderado a alto
Peso máximo del usuario:	100kg

Información producto	
Altura construcción:	173mm
Peso de la rodilla:	690g
Flexión máxima de rodilla:	160°

DIMENSIONES



TOTAL KNEE® 2000

KITS

Ref.	Descripción
2000	Total Knee 2000**
2000-KE	Total Knee 2000 para desarticulación de rodilla con adaptador de 4 patas
2000-OS	Total Knee 2000 con pirámide macho

* LA RODILLA POR DEFECTO VIENE CON UN AMORTIGUADOR ROJO

** EL VIDEO (TV0005), QUE CONTIENE TODA LA INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL USUARIO, ESTÁ INCLUIDO EN LA CAJA.

ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1.	2047	Protección cosme
2.	2052	Protección cosme
3.	2053	Protección cosme



ACCESORIOS

AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Dureza	Peso del usuario
2000-204G	Amortiguador	Verde	Blando	35kg – 50kg
2000-204B	Amortiguador	Negro	Media	50kg – 70kg
2000-204R	Amortiguador	Rojo	Duro	70kg – 90kg
2000-204Y	Amortiguador	Amarillo	Extra duro	90kg – 100kg



KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2000-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:

- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm



CUBIERTA PARA AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción
2059	Total Knee cubierta para amortiguador

PLACAS DE RELLENO

Ref.	Descripción
2000-205A	Placa de relleno de plástico de 0,38 mm
2000-205B	Placa de relleno de plástico de 0,76 mm

TOTAL KNEE® 2000

ACCESORIOS

DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo.

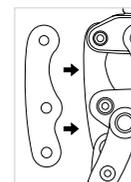


EXTENSION ASSIST

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

Incluye:

- Muelle azul (duro)
- Muelle rojo (extra duro)



REFUERZO TRASERO (REFUERZO DE LA CORVA DE LA RODILLA)

Ref.	Descripción
1900SSB	Está disponible un refuerzo trasero para carga elevada para utilizar con la Total Knee 2000.

Nota: hay un cargo adicional para estos refuerzos traseros.

ADAPTADORES PARA TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Adaptador de 4-patas con rosca interior	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g



TOTAL KNEE® 2100



La Total Knee 2100 es una rodilla policéntrica altamente refinada con un sistema de control de balanceo hidráulico de 3 fases diseñado para soportar las necesidades exigentes de los amputados más activos. Con un límite de peso de 125 kg y un 25% más de capacidad del fluido respecto al modelo 2000, la Total Knee 2100 ofrece lo último en estabilidad, control, eficiencia y durabilidad.

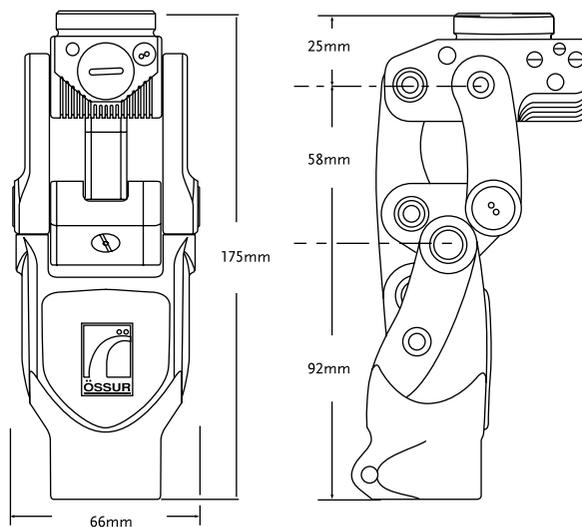
- Rodilla policéntrica para adultos, diseñada para diferentes velocidades de marcha, altos niveles de actividad y cargas pesadas
- Sistema de bloqueo geométrico
- Con abrazadera de tubo para 30mm
- Flexión de apoyo regulable
- Ayuda de extensión regulable



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del usuario:	125kg

Información producto	
Altura construcción:	175mm
Peso de la rodilla:	900g
Flexión máxima de rodilla:	160°

DIMENSIONES



TOTAL KNEE® 2100

KITS

Ref.	Descripción
2100	Total Knee 2100*
2100-KE	Total Knee 2100 para desarticulación de rodilla con adaptador de 4 patas
2100-OS	Total Knee 2100 con pirámide macho

*LA RODILLA, POR DEFECTO, VIENE CON UN AMORTIGUADOR AMARILLO

ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	2145	Protección cosmética negra
2	2150	Protección cosmética de rodilla, pequeña
3	2151	Protección cosmética de rodilla, grande



ACCESORIOS

AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Dureza	Peso del usuario
2100-317B	Amortiguador	Negro	Blando	50kg – 70kg
2100-317R	Amortiguador	Rojo	Media	70kg – 90kg
2100-317Y	Amortiguador	Amarillo	Duro	90kg – 110kg
2100-317O	Amortiguador	Naranja	Extra duro	110kg – 125kg



KIT DE AMORTIGUADORES

Ref.	Descripción
2100-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:

- 1 amortiguador de cada dureza:
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm



CUBIERTA DE AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción
2100-717	Cubierta para amortiguador Total Knee 2100

PLACAS DE RELLENO

Ref.	Descripción
2100-312A	Placa de relleno de 0.38mm
2100-312B	Placa de relleno de 0.76mm

TOTAL KNEE® 2100

ACCESORIOS

DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
1905	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo.



AYUDA DE EXTENSIÓN

Ref.	Descripción
2070S	Ayuda de extensión con muelle amarillo montado y muelles azul y rojo incluidos

Incluye:

- Muelle azul (Duro)
- Muelle rojo (Extra Duro)

PISTOLA DE ENGRASE

Ref.	Descripción
2105	Engrase para la Total Knee 2100

PIEZA DE INSERCIÓN PARA TUBO 30MM

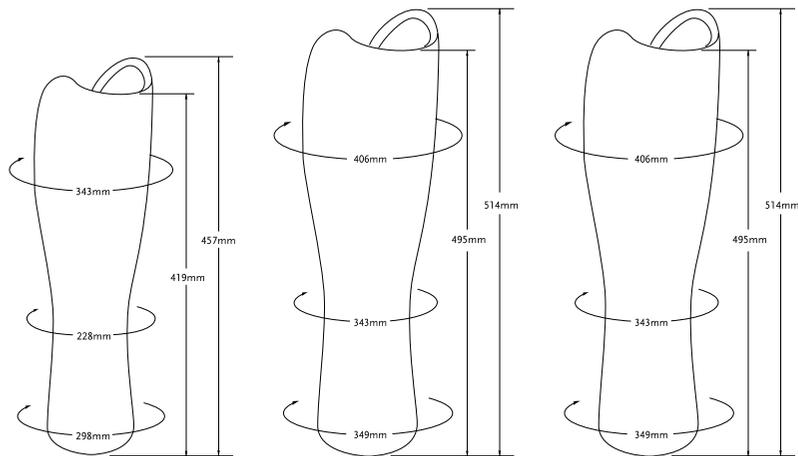
Ref.	Descripción
2100-335	Pieza de inserción de aluminio (dividida) para tubo de 30mm

ADAPTADORES PARA LA TOTAL KNEE

Foto	Ref.	Descripción	Material	Peso límite	Peso
1.	A-114040	Tornillo de ajuste del dispositivo de extensión	Acero inoxidable	166kg	158g
2.	A-122300	Adaptador de 4-agujeros con rosca interior	Aluminio	125kg	70g
3.	A-834300	Pirámide macho con rosca interior	Acero inoxidable	100kg	111g
3.	A-835300	Pirámide macho con rosca interior	Titanio	166kg	80g
4.	A-845300	Pirámide hembra con rosca interior	Titanio	166kg	85g



ACABADO COSMÉTICO PARA TOTAL KNEE®



ESPUMA COSMÉTICA CONTÍNUA

Ref.	Descripción
2075R	Funda cosmética mediana de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000
2075L	Funda cosmética grande de espuma – para usar con Total Knee 1900 y 2000
2175L	Funda cosmética grande de espuma – para alto nivel de actividad - Total Knee 2000 y 2100

- Color beige
- Diseñado para encajar en toda la gama de rodillas Total Knee®
- Diseñado para lado derecho o izquierdo
- Interior conformado para acomodar la rótula, protectora de rodilla y el tubo de 30mm.
- Con retardador para fuego

LOCKING KNEE LKN

RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL



El bloqueo de la rodilla LKN ha sido desarrollado para cumplir las necesidades de aquellos amputados con limitada capacidad de caminar y muy bajo nivel de actividad.

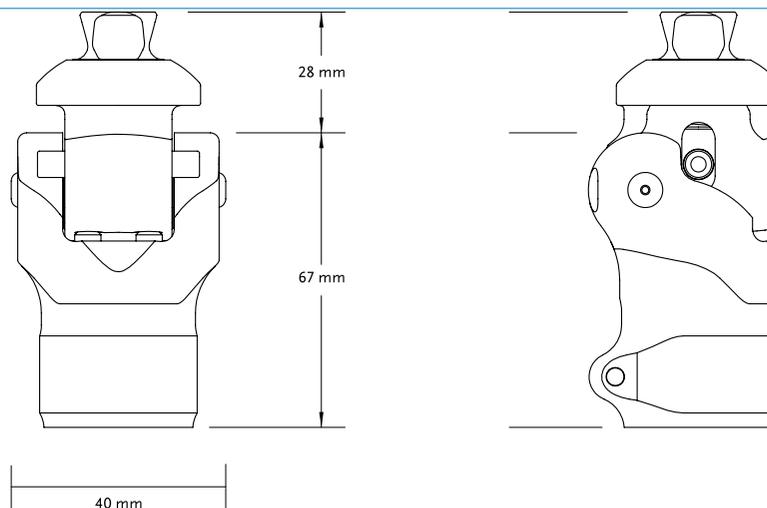
- Recomendado especialmente para niveles muy bajos de actividad (Por ejemplo, caminar dentro de su propia casa)
- Ideal para amputados femorales y personas con amputación transfemoralbilateral
- Prótesis temporal para acostumbrar al usuario a utilizar el prótesis
- En combinación con el pie Flex-Foot Balance



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral
Niveles de impacto:	Muy bajo
Peso máximo del usuario:	125kg

Información producto	
Altura construcción:	26mm
Peso de la rodilla:	248g
Flexión máxima de rodilla:	180°

DIMENSIONES



LOCKING KNEE LKN

RODILLA MONOCÉNTRICA DE BLOQUEO MANUAL KITS

Ref.	Descripción
LKN12500	Rodilla monocéntrica de bloqueo manual LOCKING KNEE

Incluye:

- Rodilla LOCKING KNEE
- Kit de cable

Ref.	Descripción
LKN12590	Kit de liberación del cable

BALANCE™ KNEE



La Balance Knee está diseñada para ofrecer seguridad y estabilidad a los usuarios menos activos. Su diseño geométrico de cuatro ejes se ajusta fácilmente para optimizar el equilibrio necesario entre la estabilidad y la dinámica de marcha de cada individuo. Además, facilita la acción de arrodillarse. El acortamiento en el punto medio del balanceo permite a la prótesis un movimiento más fluido en cada paso y ayuda a evitar la elevación de cadera.

La rodilla es muy sencilla de colocar y sus características de ajuste (incluyendo la asistencia a la extensión ajustable) son fácilmente accesibles desde el exterior, por lo que no es necesario desmontar la prótesis. El diseño no requiere mantenimiento.

Perfil del usuario:

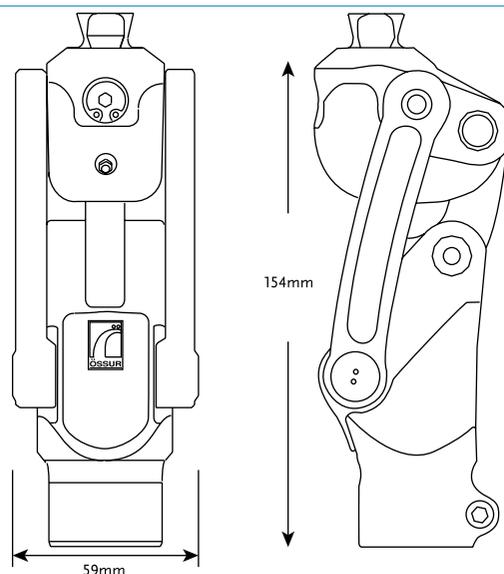
- Usuarios que caminan en interiores y con limitaciones en espacios exteriores
- Usuarios que caminan solos a baja velocidad
- Usuarios que caminan con bajo nivel de impacto y poco control voluntario
- Soporta un peso máximo de 125kg



Información del usuario:	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulación de rodilla
Niveles de impacto:	Bajo
Peso máximo del usuario:	125kg

Información producto	
Altura construcción:	154mm
Peso de la rodilla:	590g
Flexión máxima de rodilla:	180° (165° en la Balance Locking)

DIMENSIONES



BALANCE™ KNEE

KITS

Ref.	Descripción
BKN12500	Balance Knee
BKN12511	Balance Knee Locking*

Includes:

- Balance Knee
- Protector cosmético
- * Kit de cable

Ref.	Descripción
LKN12590	Kit de liberación del cable



ACABADO COSMÉTICO

Ref.	Descripción
BKN12550	Protector cosmético



BALANCE™ KNEE CONTROL



La rodilla Balance Knee Control ha sido diseñada para aumentar el nivel de estabilidad de los usuarios con nivel de actividad bajo que necesitan bastones o un sistema de apoyo para caminar. Su finalidad es facilitar la marcha a una sola velocidad sobre suelo llano y pendientes suaves, subir y bajar escaleras* y superar pequeños obstáculos, además de sentarse y arrodillarse.

Con la tecnología probada de Össur, la Balance Knee Control ofrece una alternativa estable, aunque más dinámica que la Locking Knee.

La rodilla de un solo eje cuenta con un freno de fricción activado por peso que se puede ajustar para adaptarse al peso de cada usuario individual. La rodilla también incorpora una ayuda a la extensión, flexión de apoyo ajustable y un bloqueo manual para usar cuando sea necesario.

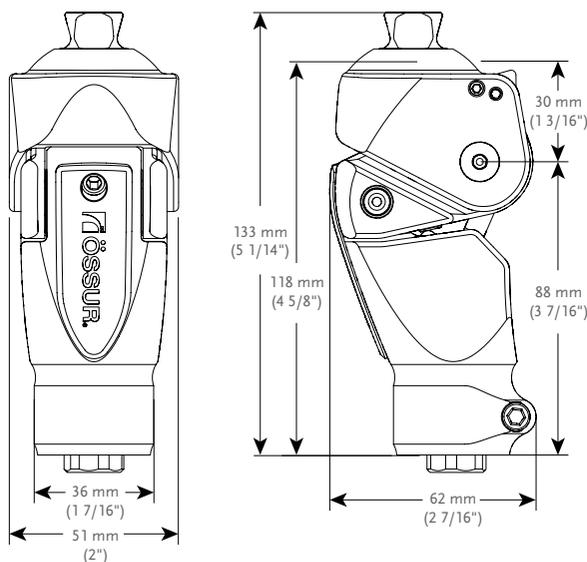
*Al subir o bajar escaleras, es necesario que la rodilla se encuentre en posición de extensión total.



Perfil de paciente:	
Nivel de amputación:	Desarticulación de rodilla y transfemoral
Nivel de impacto:	Bajo
Peso máximo del paciente:	125 kg

Información producto	
Altura de montaje:	118 mm
Peso de la rodilla:	0,59 kg (1.30 libras)
Flexión:	Bloqueo a 140°

DIMENSIONES



BALANCE™ KNEE CONTROL

KITS

Ref.	Descripción
BKC12500	Balance Knee Control

Incluye:

- Balance Knee Control
- Protector cosmético
- Kit de desbloqueo

Ref.	Descripción
BKC20001	Kit de desbloqueo



ACABADO COSMÉTICO

Ref.	Descripción
BKN12550	Protector cosmético para Balance Knee





ICELOCK® DE ÖSSUR

GAMA ICELOCK



ICELOCK SERIE 100



ICELOCK SERIE 200



ICELOCK SERIE 300



ICELOCK SERIE 500



ICELOCK SERIE 600



ICELOCK SERIE 700

ICELOCK® DE ÖSSUR

CARACTERÍSTICAS ICELOCK

TRINQUETE, PIN ESTRIADO

Para encajes de silicona Iceross® Locking (para anclaje) para amputados de niveles de actividad moderados o altos con muñones con prominencias óseas y que prefieren la seguridad de apoyarse en la prótesis para ponérsela. El Pin de Trinquete hace una serie de clicks cuando se engancha al mecanismo, hecho que algunos amputados encuentran como una ayuda auditiva a su seguridad.



EMBRAGUE

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para amputados de cualquier nivel de actividad que tienen un muñón con muchos tejidos blandos. El usuario se pone la prótesis poniendo la primera muesca en el mecanismo de anclaje y girando el mecanismo de embrague para que éste tire del muñón hacia dentro del encaje rígido.



PIN LISO

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para amputados de niveles de actividad moderado o alto con muñones con prominencias óseas y que prefieren la seguridad de apoyarse en la prótesis para ponérsela. El Pin Liso es silencioso cuando se engancha al mecanismo de anclaje, pero ofrece una suspensión segura desde que toca el mecanismo de anclaje.



CORDÓN

Para encajes de silicona Iceross Locking (para anclaje) para recién amputados o para amputados de niveles de actividad bajo y moderado y muñones con mucho tejido blando que prefieren que el mecanismo les empuje hacia dentro del encaje rígido. Este sistema de suspensión permite que el usuario se ponga la prótesis sentado.



VÁLVULA DISTAL

Para utilizar con los encajes de silicona Iceross Cushion para amputados de cualquier nivel de actividad que no toleran el tiro del pin o que prefieren suspensión por succión. Utilizada junto con una rodillera Iceflex.



VÁLVULA LATERAL

Para utilizar con los encajes de silicona Iceross Seal-In y Iceross Cushion.



ICELOCK® SERIE 100



ANCLAJE DE TRINQUETE, CON PIRÁMIDE MACHO INTEGRADA

- Intercambiables
- Fácil de usar - una sola laminación
- Se puede cambiar a cordón o válvula
- Peso máximo del usuario 100kg y 120kg, según modelo
- Apto para todos los niveles de actividad



REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-125000	Icelock 125 anclaje de trinquete con pirámide macho (acero inoxidable)	120kg	22mm	115g
Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-180001	Icelock kit de montaje sin malla de fibra de carbono	n/a	22mm	99g
L-180002	Icelock kit de montaje con malla de fibra de carbono	n/a	22mm	285g



PARA ICELOCK 100

Ref.	Descripción
L-192000	Pieza de anclaje para trinquete, estándar, 13 muescas
L-192003	Pieza de anclaje para trinquete, corto, 7 muescas
L-192005	Pieza de anclaje para trinquete, largo, 17 muescas
L-192015	Valvula de expulsion

ICELOCK® SERIE 200



La serie 200 de los Icelock ofrece anclajes fuertes y duraderos con mecanismos de embrague extraíbles. Los anclajes facilitan la colocación de la prótesis y un mecanismo de desbloqueo de fácil liberación.

Los Icelock de la serie 200 son una buena opción para los amputados transfemorales y, por tanto, ideales para usar con los encajes de silicona Iceross® Transfemoral.



ANCLAJES DE EMBRAGUE

- Mecanismo de fácil liberación
- Baja altura de construcción y ligero
- Fabricado en acero inoxidable resistente al desgaste
- Mecanismo de fijación seguro, probado para una tracción de al menos 300kg
- Se puede cambiar a cordón o válvula
- Apto para todos los niveles de actividad

DIAGRAMA

ICELOCK EMBRAGUE 211

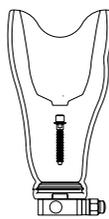


Adaptador



Sin adaptador

ICELOCK EMBRAGUE 214

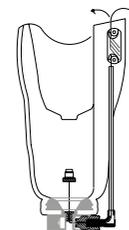


Adaptador de 4-Agujeros



Con adaptador

ICELOCK CORDÓN 234



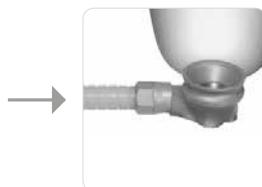
Adaptador de 4-Agujeros

Nota: la pirámide tiene que pedirse por separado

ICELOCK 211 VISIÓN GENERAL



Anclaje de trinquete



Anclaje de embrague 211



Pirámide de acero inoxidable Icelock 273
Pirámide de titanio Icelock 272

ICELOCK® SERIE 200

DIAGRAMA

ICELOCK 214 VISIÓN GENERAL



REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-211000	Embrague Icelock 211 (sin adaptador)	N/D	21mm	78g



Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-214000	Embrague con 4-agujeros Icelock 214	120kg	25mm	186g



Para cambiar de embrague para cordón, pedir el adaptador para laminación L-292050.

Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-234000	Icelock Lanyard 234	120kg	9mm	168g



Para cambiar de cordón para embrague, pedir el adaptador para laminación L-292020 y la llave T

ICELOCK 214 AK OFFSET*

Limite peso	Altura de construcción	Peso
136kg	18mm	314g

Foto	Ref.	Descripción
1.	L-214311	Para el lado izquierdo con botón de liberación medial
2.	L-214312	Para el lado izquierdo con botón de liberación lateral
3.	L-214321	Para el lado derecho con botón de liberación medial
4.	L-214322	Para el lado derecho con botón de liberación lateral

*30mm posteriormente e 20mm lateralmente



PIRÁMIDES ESPECÍFICAS PARA EMBRAGUE ICELOCK 211

Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-272000	Pirámide de titanio Icelock 272	166kg	9mm	76g



Ref.	Descripción	Peso límite	Altura	Peso
L-273000	Pirámide de acero inoxidable Icelock 273	100kg	8mm	64g



ICELOCK® SERIE 200

ADAPTADORES

Ref.	Descripción	Peso límite
A-233100	Pirámide macho de 4 agujeros, aluminio	100kg
A-242100	Pirámide hembra de 4 agujeros, aluminio	100kg
A-235100	Pirámide macho de 4 agujeros, titanio	166kg
A-245100	Pirámide hembra de 4 agujeros, titanio	166kg

Para adaptadores al encaje, consulte la página en el índice.

PARA ICELOCK 211

Ref.	Descripción
L-292015	Cuerpo del mecanismo de anclaje con guía (no incluye el útil L-292122)
L-292122	Útil con rosca de plástico para duplicar el espacio del embrague
L-292126	Fijador de cuerpo en plástico
L-293045	Arandela de silicona para sellado del cuerpo sobre el fijador
L-292121	Útil espaciador para anclaje con junta tórica
L-293046	Junta tórica 10 x 1,5 para espaciador de anclaje
L-693127	Junta tórica 8x2 para útil de anclaje
L-292032	Tornillo largo con cabeza de estrella y junta tórica

PARA ICELOCK 211 Y 214

Ref.	Descripción
L-292000	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, estándar, 40 mm, 12 muescas
L-292003	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, corto, 22 mm, 7 muescas
L-292005	Pieza de anclaje para embrague con cubierta protectora, largo, 52 mm, 17 muescas
L-292020	Anclaje de embrague y llave T
L-293060	Llave T
L-292131	Pieza para liberación del pin, en delrin

ICELOCK® SERIE 200

PARA PIRÁMIDES 272 Y 273

Ref.	Descripción
L-292135	Pirámide macho de titanio con espaciador y junta tórica
L-292136	Pirámide macho de acero inoxidable con junta tórica
L-293046	Junta tórica 10 x 1,5 para pirámide
L-692142	Cubierta protectora para pirámide
L-292032	Tornillo largo con cabeza de estrella y junta tórica (para pirámide 272)
L-692032	Tornillo de estrella con junta tórica (para pirámide 273)
L-293048	Relleno de silicona para pirámide 272
L-293049	Relleno de silicona para pirámide 273
L-693127	Junta tórica 8x2 para útil de anclaje

PARA ICELOCK 214

Ref.	Descripción
L-292011	Cuerpo del mecanismo de anclaje con adaptador de 4 agujeros (sin mecanismo de embrague)
L-292040	Kit de fabricación (incluye las cinco piezas indicadas a continuación)
L-292125	Arandela para laminado o termoconformado
L-292118	Cuerpo de plástico
L-292129	Tornillo de plástico
L-293041	Tornillo M6x20
L-293042	Tornillo M6x35

PARA ICELOCK 234

Ref.	Descripción
L-292127	Pivote para cordón
L-292130	Cojinete para cordón
L-392117	Codo para cordón
L-392010	Fijador de cordón con cubierta protectora y remaches
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392018	Tornillo de 3,5 x 30 icelock 331
L-393012	Cubierta de cordón de 40 cm
L-292050	Adaptador para cambio de Icelock 214 de embrague a Icelock 234 de cordón

ICELOCK® SERIE 300

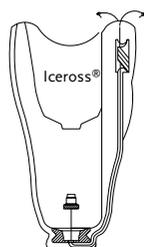


- Baja altura
- Muy ligero
- Pin de acero inoxidable resistente al desgaste
- Ideal para la ducha y para prótesis acuáticas
- Para niveles de impacto bajo y moderado



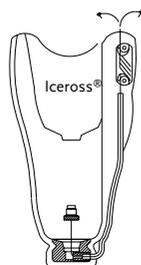
DIAGRAMA

ICELOCK CORDÓN 331-L



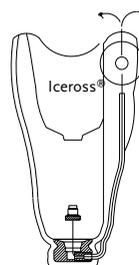
Para encajes laminados

ICELOCK CORDÓN 331-T



Para encajes termoconformados

ICELOCK CORDÓN 390



Para encajes laminados y termoconformados

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-331001	Icelock cordón 331-L (sin adaptador)	12mm	22g
L-331002	Icelock cordón 331-T (sin adaptador)	14mm	42g
K-390000	Icelock cordón 390	25mm	52g



ICELOCK® SERIE 300

PARA L-331001

Ref.	Descripción
L-392012	Icelock fijador de cordón con útil espaciador de silicona
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392018	Cordón con tornillo conector
L-392110	Laminación de fijación de fondo

PARA L-331002

Ref.	Descripción
L-392010	Fijador de cordón con cubierta protectora y remaches
L-393012	Cubierta de cordón de 40 cm
L-392016	Tirador de anclaje, cordón
L-392112	Termoplástico de fijación de fondo
L-392122	Guía de cordón
L-393018	Tornillo de 3,5 x 30 icelock 331

PARA L-390000

Ref.	Descripción
K-390001	Adaptador de eje
K-390002	Tuerca
K-390003	Limpiador
K-390004	Fijación de fondo
K-390005	Conector distal
K-390007	Eje

ICELOCK® SERIE 500



Las válvulas de expulsión Icelock 551 y 552, están diseñadas para ser utilizadas con todos los sistemas succión. Las válvulas se colocan en un agujero que sella firmemente contra la superficie interna del encaje en la parte distal. Las válvulas expulsan el aire por presión positiva. Para quitarse la prótesis tiene que pulsarse el botón para permitir de nuevo la entrada del aire. El Icelock 500 Series puede utilizarse con todos los niveles de impacto.

Ref.	Descripción
L-551002	Válvula de expulsión Icelock 551

El Icelock 551 es una válvula de expulsión automática con tapón de liberación en un kit compacto y fácil de montar. (M10). La válvula se recomienda tanto para usuarios transtibiales como para transfemorales.

Ref.	Descripción
L-552000	Válvula de expulsión Icelock 552

El Icelock 552 es una válvula de expulsión automática con tapón de liberación. El núcleo de la válvula se puede desmontar para facilitar la colocación y hace que sea posible tirar las bolsas a través de la válvula. La válvula se puede utilizar con encajes flexibles y se recomienda para usuarios transfemorales.



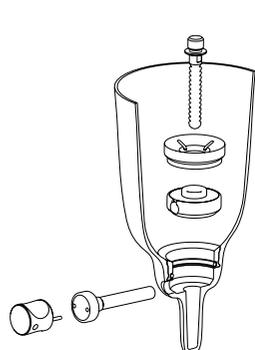
ICELOCK® SERIE 600



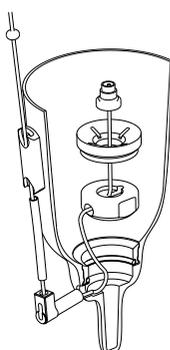
- Altura extremadamente baja baja altura de construcción.
- Proceso de montaje muy sencillo y eficaz gracias a las herramientas de montaje
- Muy sólido y duradero
- Adaptadores de encaje que toleran hasta 100 o 166kg, según modelo
- Fácil de intercambiar
- Se puede retirar del interior del encaje
- Apto para todos los niveles de actividad



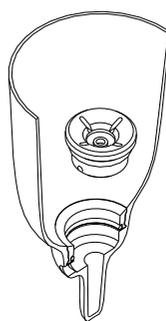
DIAGRAMA



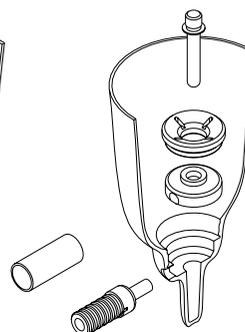
Anclaje de trinquete
Icelock 621



Anclaje de cordón
Icelock 631



Anclaje de válvula
Icelock 641



Anclaje de pin liso
Icelock 651



Opción de adaptador para
laminación doble



Laminación simples
Pirámide de titanio Icelock 672
Pirámide de acero inoxidable Icelock 673



Laminación simples
Adaptador 4-Agujeros en aluminio Icelock 674
Adaptador 4-Agujeros en titanio Icelock 675

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-621000	Anclaje de trinquete Icelock 621	15mm	59g
L-631000	Anclaje de cordón Icelock 631	15mm	49g
L-641000	Anclaje de válvula Icelock 641	15mm	40g
L-651000	Anclaje de pin liso Icelock 651	15mm	68g

*Usar con las Herramientas de fabricación L-680000



ICELOCK® SERIE 600

ICELOCK 600 KIT ADAPTACION

Ref.	Descripción
L-621100	Icelock 621 Kit Adaptación*
L-631100	Icelock 631 Kit Adaptación*
L-641100	Icelock 624 Kit Adaptación*
L-651100	Icelock 651 Kit Adaptación*

**Utilizar cuando cambia de tipo sistema

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción
L-680000	Icelock 680 Herramientas de fabricación (reutilizables)

PIRÁMIDES ESPECÍFICAS PARA EMBRAGUE ICELOCK 600

Ref.	Descripción	Peso límite
L-672000	Pirámide macho de titanio Icelock 672	166kg

Ref.	Descripción	Peso límite
L-673000	Pirámide macho de acero inoxidable Icelock 673	100kg

Ref.	Descripción	Peso límite
L-674000	4-Agujeros de aluminio Icelock 674	100kg

Ref.	Descripción	Peso límite
L-675000	4-Agujeros de titanio Icelock 675	166kg

LLAVE DE LIBERACIÓN

Ref.	Descripción
L-692016	Una herramienta para apretar y aflojar la pieza de liberación (se vende por separado)



ICELOCK® SERIE 600

PARA ICELOCK 621

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela de sellado de silicona y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-692020	Anclaje de trinquete sin adaptador distal
L-692110	Embudo
L-692027	Pieza larga de liberación
L-192000	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, estándar. Largo 42mm, 13 muescas
L-192003	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, corto. Largo 22mm, 7 muescas
L-192005	Pieza de anclaje para trinquete con cubierta protectora, largo. Largo 52mm, 17 muescas
L-693112	Arandela de sellado de silicona

PARA ICELOCK 631

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-692025	Cordón de fijación de fondo
L-692110	Embudo
L-392018	Cordón con tornillo conector
L-393012	Cubierta de cordón de 40cm
L-392010	Fijador de cordón con cubierta protectora y remaches
L-392016	Tirador de anclaje
L-693112	Arandela de silicona
L-392117	Codo para cordón

PARA ICELOCK 641

Ref.	Descripción
L-692022	Arandela de silicona y junta tórica para fabricación
L-693125	Junta tórica 35x2.5 para fabricación
L-641100	Válvula de expulsión de silicona
L-693112	Arandela de silicona

ICELOCK® SERIE 600

PARA ICELOCK 651

Ref.	Descripción
L-692022	Anillo de fabricación con junta tórica y anillo de silicona
L-692110	Embudo
L-693506	Pin liso estándar, 43mm
L-693507	Pin liso estándar, 53mm
L-693508	Pin liso estándar, 63mm
L-693509	Pin liso estándar, 75mm
L-692505	Mecanismo de anclaje de pin liso
L-693504	Manguito metálico para botón pulsador
L-692501	Unidad de liberación
L-693502	Botón pulsador
L-693503	Copa de protección
L-693112	Arandela de silicona

PARA PIRÁMIDE DE TITANIO ICELOCK 672

Ref.	Descripción
L-692135	Pirámide macho de titanio
L-692142	Cubierta protectora para pirámide
L-692032	Tornillo de estrella con junta tórica
L-693127	Junta tórica 8x2 para util de anclaje
L-693115	Anillo de silicona para sellado
L-693112	Arandela de silicona

PARA PIRÁMIDE MACHO DE ACERO INOXIDABLE ICELOCK 673

Ref.	Descripción
L-692030	Pirámide macho de acero inoxidable
L-692135	Pirámide macho de titanio
L-692142	Cubierta protectora para pirámide
L-692032	Tornillo de estrella con junta tórica
L-693127	Junta tórica 8x2 para útil de anclaje
L-693115	Anillo de silicona para sellado
L-693112	Arandela de silicona

ICELOCK® SERIE 600

PARA ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS DE ALUMINIO ICELOCK 674

Ref.	Descripción
L-692037	Adaptador de 4 agujeros de aluminio con junta tórica
L-293041	Tornillo M6x20
L-693115	Anillo de silicona para sellado
L-392112	Arandela de silicona

PARA ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS DE TITANIO ICELOCK 675

Ref.	Descripción
L-693120	Tornillo M6x20 para uso pesado
L-693115	Anillo de silicona para sellado
L-693112	Arandela de silicona

PARA HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN ICELOCK 680 (TODAS DE ACERO INOXIDABLE)

Ref.	Descripción
L-692010	Útil de anclaje con junta tórica
L-693127	Junta tórica 8x2 para útil de anclaje
L-692119	Guía de acero
L-692120	Útil de liberación, estándar
L-692125	Útil de liberación, largo
L-692130	Útil de anclaje, estándar
L-692133	Útil de anclaje, corto
L-693110	Útil para anclaje con junta tórica
L-692015	Llave allen con junta tórica
L-692017	Destornillador de estrella con junta tórica
L-693126	Junta tórica 4x2 para llave allen y destornillador de estrella

ICELOCK® SERIE 700

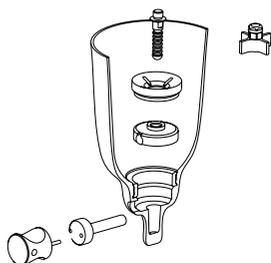


Diseñado para ser usado con el Iceross Upper X y con el Iceross Junior.

- Altura de construcción extremadamente baja y compacto
- Ligero
- Compatible para laminación simple o doble
- Peso límite 45 kg
- Los mecanismos de cierre se pueden cambiar desde el interior del encaje
- Todos los niveles de impacto



DIAGRAMA



Trinquete Icelock 721



Icelock 773 Pirámide macho en acero inoxidable



Adaptador 4-Agujeros en aluminio Icelock 774

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-721000	Icelock 721 trinquete (sin adaptador distal)	13mm	20g*

*Utilizar con el kit de fabricación L-780000

Ref.	Descripción
L-780000	780 Herramientas de fabricación (reutilizables)

PIRÁMIDES DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA ICELOCK 700

Ref.	Descripción	Peso límite
L-773000	Icelock 773 Pirámide macho en acero inoxidable (hasta 45kg)	45kg

Ref.	Descripción	Peso límite
L-774000	Adaptador 4-Agujeros Icelock 774 (hasta 45kg)	45kg

LLAVE DE LIBERACIÓN

Ref.	Descripción
L-792016	Una herramienta para apretar y aflojar la pieza de liberación (se vende por separado)



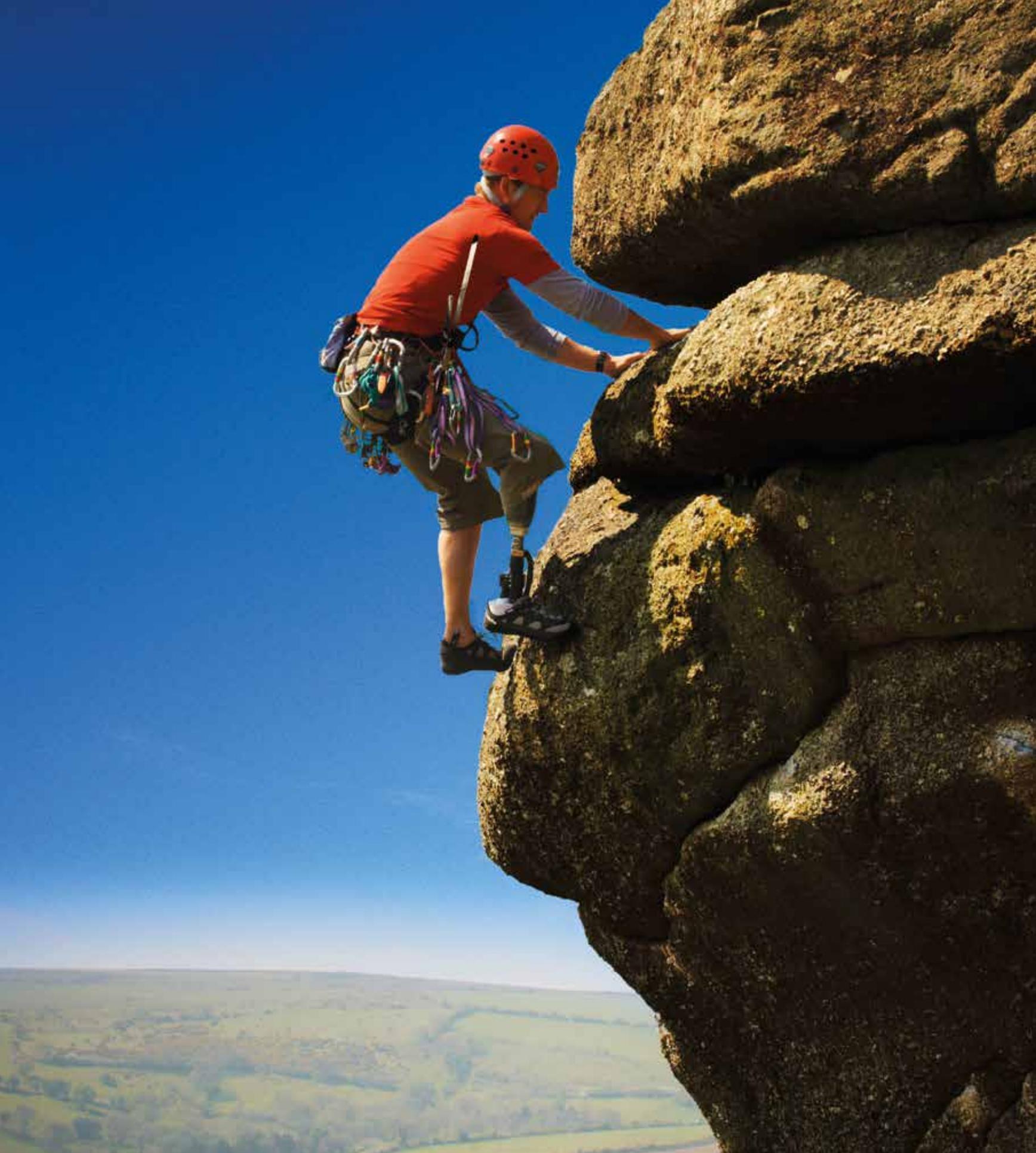
ICELOCK® SERIE 700

PARA ANCLAJE DE TRINQUETE 721

Ref.	Descripción
L-792150	Anillo de fabricación
L-792020	Anclaje de trinquete sin adaptador, pequeño
L-792110	Embudo, pequeño
L-792027	Pieza de liberación, pequeño
L-792031	Adaptador pin
L-792100	Pieza de anclaje para trinquete, 32mm
L-792105	Pieza de anclaje para trinquete, 56.4mm
L-793112	Arandela de silicona

PARA HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN (TODAS DE ACERO INOXIDABLE)

Ref.	Descripción
L-792119	Guía de acero, pequeña
L-792120	Útil para la pieza de liberación, pequeña
L-792130	Útil de anclaje, pequeña
L-692015	Llave allen con junta tórica
L-792017	Destornillador de estrella con junta tórica



ADAPTADORES - LIMITE PESO 100KG

ADAPTADORES ESTÁNDARES

ADAPTADOR DE ENCAJE CON 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-122100	Aluminio	18.5mm	18.5mm	70g



PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-134300	Acero inoxidable	31mm	7.5mm	94g



PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-144300	Acero inoxidable	23mm	14mm	38g



ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS, CON TORNILLOS

PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-233100	Aluminio/acero inoxidable	23.5mm	9mm	62g



PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242100	Aluminio	16mm	16mm	46g



PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS CON DESPLAZAMIENTO DE 20/20

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242500	Aluminio	23mm	23mm	118g



ABRAZADERAS DE TUBO

PIRÁMIDE MACHO CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-333100	Aluminio/acero inoxidable	56mm	41.5mm	62g



PIRÁMIDE HEMBRA CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-342100	Aluminio	50mm	16mm	64g



4-AGUJEROS CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-322100	Aluminio	38mm	4mm	52g



ADAPTADORES - LIMITE PESO 100KG

ADAPTADORES SENCILLOS

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - CORTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-433110	Aluminio/acero inoxidable	50mm	35.5mm	60g



ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - LARGO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-433120*	Aluminio/acero inoxidable	77mm	63mm	86g



*77mm en general, se puede cortar a 70mm de longitud

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-442100*	Aluminio	100mm	100mm	86g



* 100mm en general, se puede cortar a 60mm de longitud

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-442110*	Aluminio	200mm	200mm	153g



* 200mm, se puede cortar a 60mm de longitud

ADAPTADORES ESTÁNDARES

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 32MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542110	Aluminio	32mm	32mm	66g



ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 45MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542120	Aluminio	45mm	45mm	76g



ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 60MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542130	Aluminio	60mm	60mm	88g



ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 75MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-542140	Aluminio	75mm	75mm	100g



ADAPTADOR DOBLE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-533100	Aluminio con pirámide en acero inoxidable	41mm	12mm	84g



ADAPTADOR DOBLE MACHO/HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-554700	Acero inoxidable	40mm	24mm	153g



ADAPTADORES - LIMITE PESO 100KG

TUBOS

Ref.	Material	Longitud
A-712010	Tubo - Corto - Aluminio	250mm
A-712020	Tubo - Largo - Aluminio	400mm



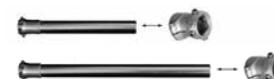
Ref.	Material	Longitud
A-742010	Tubo con pirámide hembra - Corto - Aluminio/Acero inoxidable	250mm
A-742020	Tubo con pirámide hembra - Largo - Aluminio/Acero inoxidable	400mm



Ref.	Material	Longitud
A-748010	Tubo con pirámide hembra - Corto - Aluminio/Titanio	250mm
A-748020	Tubo con pirámide hembra - largo - Aluminio/Titanio	400mm



Ref.	Material	Longitud
A-762111	Kit de tubo con pirámide hembra y abrazadero de tubo - corto Aluminio/Acero inoxidable	250mm
A-762121	Kit de tubo con pirámide hembra y abrazadero de tubo - largo Aluminio/Acero inoxidable	400mm



ADAPTADORES PARA PIES

ADAPTADOR PARA PIE SACH

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-833100	Aluminio/acero inoxidable	25mm	9.5mm	105g



ADAPTADORES DE DESPLAZAMIENTO

ADAPTADOR CON PIRÁMIDE HEMBRA, DESPLAZAMIENTO DE 10MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-342430	Aluminio	69mm	35mm	135g



ADAPTADOR HEMBRA CON 4-AGUJEROS CON DESPLAZAMIENTO 20/20

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-242500	Aluminio	22mm	22mm	118g



ADAPTADORES - LIMITE PESO 166KG

ADAPTADORES DE ENCAJE

ADAPTADOR DE ENCAJE CON PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-135100	Titanio	23mm	8.5mm	58g



ADAPTADOR DE ENCAJE CON 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-125100	Titanio	18.5mm	18.5mm	112g



ADAPTADOR DE 4-PATAS CON ROSCA INTERIOR

Ref.	Material	Altura construcción	Peso
A-114040	Acero inoxidable	8mm	158g



ADAPTADOR DE 3-PATAS CON ROSCA INTERIOR

Ref.	Material	Altura construcción	Peso
A-114030	Acero inoxidable	8mm	124g



PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-135300	Titanio	31mm	7.5mm	56g



PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-145300	Titanio	23mm	14mm	53g



ADAPTADOR DE PIRÁMIDE HEMBRA/ADAPTADOR SUPERIOR ROSCADO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-145310	Titanio	9mm	9mm	33g



ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS, CON TORNILLOS

PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235100	Titanio	23mm	8.5mm	54g



PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235300	Titanio	25mm	10.5mm	72g



PIRÁMIDE MACHO DE 4-AGUJEROS - CON DESPLAZAMIENTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-235400	Titanio	23mm	8.5mm	65g



ADAPTADORES - LIMITE PESO 166KG

ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS, CON TORNILLOS

PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-245100	Titanio	15.5mm	15.5mm	64g



PIRÁMIDE HEMBRA DE 4-AGUJEROS - CON ROTACIÓN

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-245300	Titanio	17.5mm	17.5mm	76g



ABRAZADERAS DE TUBO

ABRAZADERA DE TUBO CON PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-335100	Titanio	56mm	5.5mm	82g



ABRAZADERA DE TUBO CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-345100	Titanio	50mm	14mm	78g



ABRAZADERA DE TUBO CON 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-325100	Titanio	38mm	2mm	68g



ADAPTADORES SENCILLOS

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - CORTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-435110	Titanio	50mm	35.5mm	80g



ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE MACHO - LARGO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-435120*	Titanio	77mm	63mm	103g



*77mm en general, se puede cortar a 70mm de longitud

ADAPTADOR SENCILLO CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-445100*	Titanio	100mm	100mm	118g



*100mm en general, se puede cortar a 60mm de longitud

ADAPTADORES - LIMITE PESO 166KG

ADAPTADORES DOBLES

ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 32MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545110	Titanio	32mm	32mm	90g



ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 45MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545120	Titanio	45mm	45mm	102g



ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 60MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545130	Titanio	60mm	60mm	119g



ADAPTADOR DOBLE HEMBRA - 75MM

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-545140	Titanio	75mm	75mm	135g



ADAPTADOR DOBLE MACHO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-535100	Titanio	41mm	12mm	98g



ADAPTADOR DOBLE MACHO/HEMBRA

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-554700	Acero inoxidable	40mm	24mm	166g



TUBOS

TUBO CON PIRÁMIDE HEMBRA - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-746010	Titanio/fibra de carbono	250mm
A-746020	Titanio/fibra de carbono	400mm



TUBO, FIBRA DE CARBONO - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-717010	Fibra de carbono	250mm
A-717020	Fibra de carbono	400mm



REFUERZO PARA TUBO, CAT 7-9; 30MM

Ref.	Material
A-718009	Delrin



ADAPTADORES - LIMITE PESO 166KG

TUBOS

TUBO CON PIRÁMIDE HEMBRA - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-766111	Abrazadera de tubo titanio / tubo fibra de carbono	250mm
A-766121	Abrazadera de tubo titanio / tubo fibra de carbono	400mm



TUBO, FIBRA DE CARBONO - CORTO Y LARGO

Ref.	Material	Longitud
A-766112	Titanio/fibra de carbono	250mm
A-766122	Titanio/fibra de carbono	400mm



ADAPTADORES PARA PIES

ADAPTADOR PARA PIE SACH

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-835100	Titanio	25mm	9.5mm	110g



ADAPTADOR CON DESPLAZAMIENTO

Ref.	Material	Altura	Altura construcción	Peso
A-645210	Adaptador con desplazamiento titanio	60mm	60mm	208g





SOLUCIONES PEDIÁTRICAS DE ÖSSUR

INTRODUCCIÓN

La seguridad y el bienestar de los niños son prioridades principales. Todos los productos de la gama Junior Solution han sido diseñados para facilitar los movimientos distintivos de los niños y ajustarse a su anatomía específica.

Össur Junior Solution ofrece el sistema para extremidades inferiores más avanzado y completo, diseñado para adaptarse a la actividad de los más jóvenes.

La primera línea de productos diseñada específicamente para niños de 5 a 12 años, incorpora tecnología de silicona y fibra de carbono probada para lograr el mayor rendimiento posible

SOLUCIONES PEDIÁTRICAS DE ÖSSUR



ICEROSS JUNIOR



VARI-FLEX JUNIOR



FLEX-FOOT JUNIOR



CHEETAH JUNIOR
CON NIKE SOLE



CHEETAH
XPLORE JUNIOR



FLEX-RUN JUNIOR
CON NIKE SOLE



ICELOCK 700



TOTAL KNEE JUNIOR



ADAPTADORES ÖSSUR JUNIOR

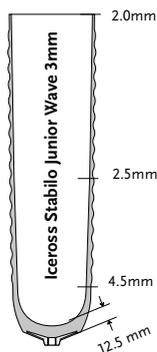
ICEROSS® JUNIOR LOCKING CON WAVE



El liner Iceross Stabilo® Junior Locking con Wave está especialmente diseñado para proporcionar confort y estabilidad a los niños que realizan actividades de alto impacto. Los ingredientes para el cuidado activo de la piel proporcionan los efectos calmantes necesarios para un día repleto de juegos y actividades. Ideal para los niños que requieren la estabilización de los tejidos blandos.

Los niños pueden decorar sus encajes de silicona y personalizarlos. Para ello se envían junto al encaje 4 rotuladores permanentes de color.

Se recomienda utilizar el Iceross Junior con el anclaje Icelock de la serie 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial (uso pediátrico)
Nivel de impacto:	Bajo, moderado, alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18
Perfil:	3mm
Matriz:	10mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING
(ANCLAJE)

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ



CUBIERTA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



SUPERFICIE
INTERNA SUAVE



WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8301XX	3mm	Locking (anclaje)	10cm

Nota: Las tallas del 12 al 14 tienen rosca M6. Tallas 16 y 18 tienen conexión distal intercambiable para su uso con M6 o M8.



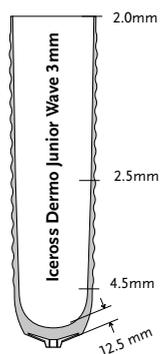
ICEROSS DERMO® JUNIOR LOCKING CON WAVE



El liner Iceross Dermo® Junior Locking con Wave ofrece un excelente nivel de comodidad y protección frente a los impactos para aquellos niños con piel sensible que desean participar en actividades de intensidad media. Los ingredientes para el cuidado activo de la piel están integrados en el material de silicona.

Los niños pueden decorar sus encajes de silicona y personalizarlos. Para ello se envían junto al encaje 4 rotuladores permanentes de color.

Se recomienda utilizar el Iceross Dermo Junior locking con el anclaje Icelock de la serie 700.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial (uso pediátrico)
Nivel de impacto:	Bajo, moderado, alto
Información del encaje de silicona	
Talla:	12, 14, 16, 18
Perfil:	3mm
Matriz:	10mm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING
(ANCLAJE)

CARACTERÍSTICAS



MATRIZ



CUBIERTA



CUIDADO
ACTIVO DE
LA PIEL



SUPERFICIE
INTERNA SUAVE



WAVE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Perfil	Suspensión	Matriz
I-8302XX	3mm	Locking (anclaje) Dermo	10cm

Nota: Las tallas del 12 al 14 tienen rosca M6. Tallas 16 y 18 tienen conexión distal intercambiable para su uso con M6 o M8.



TOTAL KNEE® JUNIOR



La Total Knee Junior es una versión reducida de los modelos adultos que ofrece seguridad, movimiento natural, facilidad en la marcha, y de fácil acabado cosmético. Ofreciendo hasta 160° de flexión la Total Knee Júnior es extremadamente versátil y natural para los niños que hacen actividades de nivel muy alto como caminar, correr, sentarse, ponerse en cuclillas y de rodillas y otras actividades.

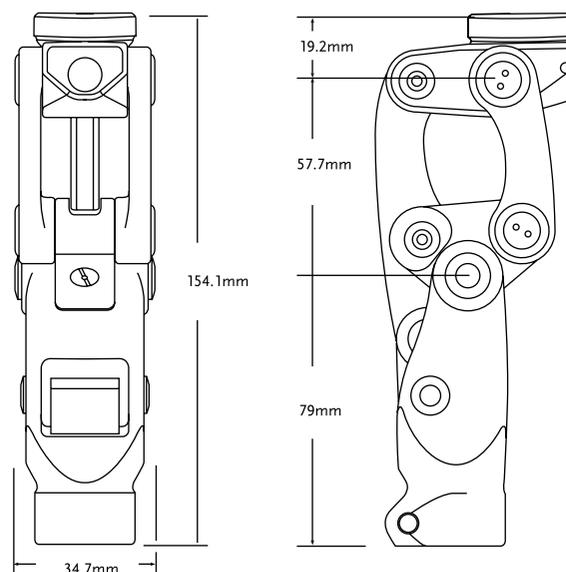
- Rodilla policéntrica para uso pediátrico, con sistema de bloqueo geométrico
- Flexión de apoyo regulable
- Ayuda de extensión regulable
- Baja altura de construcción, perfil delgado



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y desarticulaciones de rodilla
Niveles de impacto:	Todos
Peso máximo del usuario:	45kg

Información del producto	
Altura construcción:	156mm
Peso de la rodilla:	395g
Flexión máxima de rodilla:	160°

DIMENSIONES



TOTAL KNEE® JUNIOR

KITS

Ref.	Descripción
1100	Total Knee Junior
1100-KE	Total Knee Junior para desarticulaciones de rodilla con adaptador de 4-patas
1100-OS	Total Knee Junior con pirámide macho

COMPONENTES

ADAPTADOR DE 4-AGUJEROS (PESO LIMITE DE 45KG)

Ref.	Descripción	Altura de construcción	Peso
AJ-122300	Alluminio	8.5mm	36g



ADAPTADOR PIRÁMIDE MACHO (PESO LIMITE DE 45KG)

Ref.	Descripción	Altura de construcción	Peso
AJ-831300	Titanio/Alluminio	17.5mm	41g



ADAPTADOR DE 4-PATAS

Ref.	Descripción	Altura de construcción	Peso
AJ-114040	Acero inoxidable	9,5mm	79g



AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción	Color	Dureza	Peso del usuario
1100-119G	Amortiguador	Verde	Blando	Approx. 14-20kg
1100-119B	Amortiguador	Negro	Media	Approx. 20-29kg
1100-119R	Amortiguador	Rojo	Duro	Approx. 29-36kg
1100-119Y	Amortiguador	Amarillo	Extra Duro	Approx. 36-45kg

KIT AMORTIGUADOR

Ref.	Descripción
1100-Kit	Un juego completo de cada dureza y placas de relleno

Incluye:

- 1 amortiguador de cada dureza
- 1 placa de relleno de 0.38mm
- 1 placa de relleno de 0.76mm

PLACAS DE RELLENO

Ref.	Descripción
1100-121A	Placa de relleno de plástico de 0,38 mm
1100-121B	Placa de relleno de plástico de 0,76 mm

TOTAL KNEE® JUNIOR

COMPONENTES

DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN

El dispositivo de extensión ayuda a limitar la elevación del talón durante periodos de marcha rápida y aumento de actividad.

Ref.	Descripción
1105-A	Ayuda a limitar la elevación del talón y a extender la rodilla por completo.



AYUDA DE EXTENSIÓN

Ayuda de extensión con muelle amarillo montado. También incluye un muelle azul.

Ref.	Color	rigidez
1170	Amarillo	Normal
1170	Azul	Rígido

KIT DE TUBO DE FIBRA DE CARBONO 22MM

Ref.	Descripción
VFX00002	Kit de tubo de 22mm

ACABADO COSMÉTICO

Foto	Ref.	Descripción
1	1145	Cubierta protectora para Total Knee Junior, negra
2	1150	Rótula Total Knee Junior pequeña, negra
3	1151	Rótula Total Knee Junior grande, beige



FLEX-FOOT® JUNIOR



El Flex-Foot Junior ofrece el retorno de energía importante que los niños requieren. El talón activo Carbon X® almacena la energía y absorbe el impacto mientras que la quilla de carbono de longitud completa contribuye a la estabilidad e incluso la longitud de la pasada.

Este módulo de pie de bajo perfil con almacenamiento de energía cuenta con un dedo de pie para sandalia y una pirámide macho integrada. La forma de la pirámide contribuye para el endurecimiento progresivo del pie, y la técnica aplicada a las capas de fibra de carbono está específicamente diseñada para ofrecer el apoyo y la flexibilidad necesarios para los movimientos variados de los niños.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del usuario:	45kg

información del pie	
Categorías:	1-3
Tamaños:	16-21
Peso del pie: (Tamaño 19)	288g
Altura construcción: (Tamaño 19)	46mm con pirámide macho y kit funda de pie
Altura de talón:	10mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho integrada



QUILLA DE CARBONO COMPLETA



RESPUESTA PROPORCIONAL



TALÓN ACTIVO



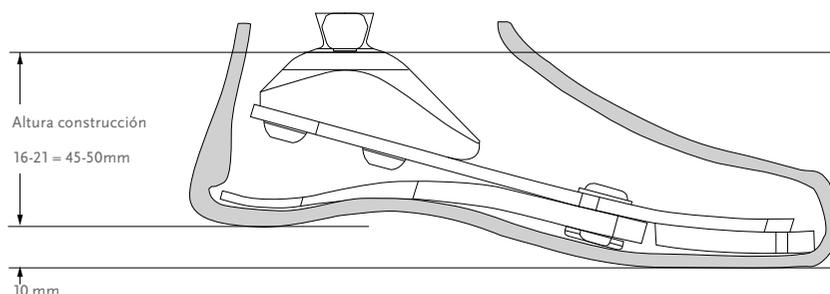
QUILLA SEPARADA

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45
Categoría	1	2	3

NOTA: Estas categorías sólo se aplican al Flex-Foot Junior
* No todas las tallas están disponibles en todas las categorías.

DIMENSIONES

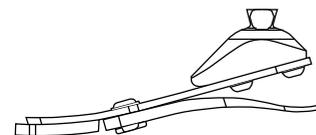


FLEX-FOOT® JUNIOR

KITS

KIT FLEX-FOOT JUNIOR CON PIRÁMIDE MACHO

REF.



Incluye:

- Almohadilla de dedo
- Módulo del pie
- Módulo de talón
- Kit de montaje del talón
- Kit de cuñas
- Adaptador pirámide macho incluye

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS, JUNIOR

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150017	16-21	Todas



Incluye:

- 3 cuñas
- Adhesivo

ACABADO COSMÉTICO

KIT DE FUNDA DE PIE, BEIGE Y MARRÓN*

REF.



Incluye:

- Kit funda de pie
- Calceta Flex-Foot

* Por favor, especifique si desea una funda de pie marrón añadiendo "BR" a la referencia. Funda del pie marrón es un pedido especial.

Ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	16-21



VARI-FLEX® JUNIOR



El Vari-Flex Junior ofrece una combinación exclusiva entre confort y dinámica. El pie está especialmente diseñado para los niños que requieren retorno de energía adicional.

El Vari-Flex Junior es ligero, fácil de montar y tiene un perfil fino que facilita su acabado cosmético. Garantiza los más altos niveles de confianza y seguridad para el usuario. Promueve una marcha natural con menos esfuerzo y tensión en la parte baja de la espalda y el lado sano, lo que lo convierte en el pie ideal para cualquier tipo de actividad.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Bajo a alto
Peso máximo del paciente:	55 kg



RESPUESTA PROPORCIONAL



TALÓN ACTIVO CARBON-X®



LONGITUD DE QUILLA DE CARBONO COMPLETA



PROGRESIÓN TIBIAL ACTIVA



DEDO PARA SANDALIA

Información del pie	
Categorías:	1-4
Tamaños:	16-24
Peso del pie: (Tamaño 18)	314 g
Altura de montaje: (Tamaño 18)	120 mm
Altura del talón:	10 mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho integrada. En las cat. 1-3 se usan pirámides Junior; En la cat. 4 se usan pirámides de adulto.

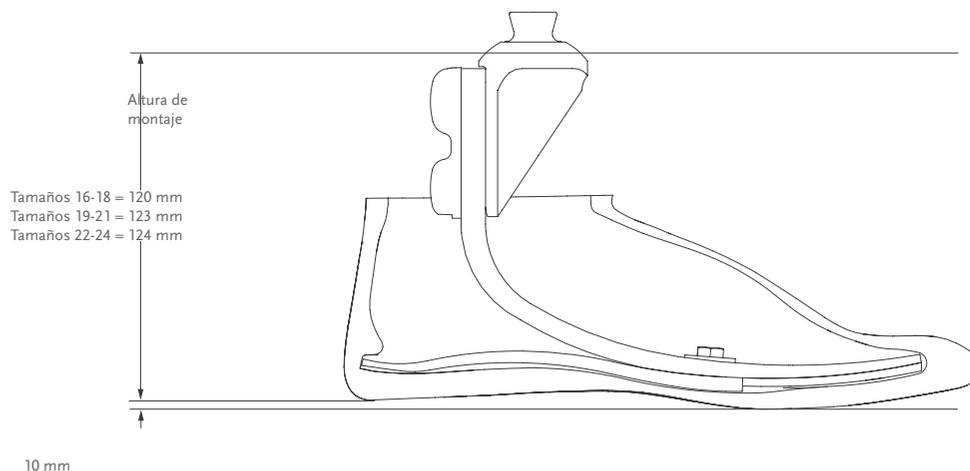
CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
16	1	N/D	N/D	N/D
17	1	N/D	N/D	N/D
18	1	2	N/D	N/D
19	1	2	N/D	N/D
20	N/D	2	3	N/D
21	N/D	2	3	N/D
22	N/D	2	3	4
23	N/D	2	3	4
24	N/D	N/D	N/D	4

NOTA: Las categorías indicadas solo se aplican al Vari-Flex Junior

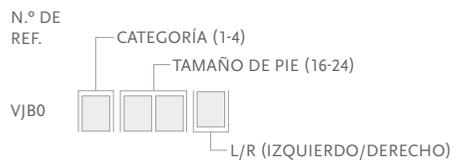
VARI-FLEX® JUNIOR

DIMENSIONES



KITS

KIT VARIFLEX JUNIOR CON PIRÁMIDE MACHO



Incluye:

- Módulo de pie
- Cuña para talón
- Pirámide macho

COMPONENTES

KIT DE CUÑAS PARA TALÓN JUNIOR

N.º de ref.	Tamaño de pie	Cat.
CM150017	16-24	Todo

Incluye:

- 1 Cuña
- Adhesivo

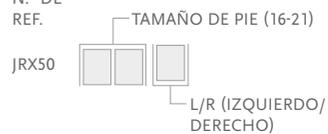


VARI-FLEX® JUNIOR

ACABADO COSMÉTICO

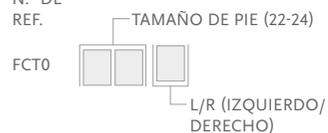
TAMAÑOS 16-21

N.º DE
REF.



TAMAÑOS 22-24

N.º DE
REF.



Incluye:

- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

N.º de ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	16-24



CHEETAH® JUNIOR CON NIKE SOLE



Un pie de fibra de carbono de alto rendimiento y hecho a medida, que ha sido diseñado principalmente para realizar actividades deportivas.

El pie perfecto para correr y jugar, adecuado para amputados transtibiales o transfemorales. Se acopla a la parte posterior del encaje, dando lugar a un producto ágil, fuerte y de rendimiento probado para los niños que desean practicar deporte.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Alto a extremo
Peso máximo del paciente:	55 kg



RESPUESTA
PROPORCIONAL



PROGRESIÓN
TIBIAL ACTIVA



RESISTENTE
AL AGUA

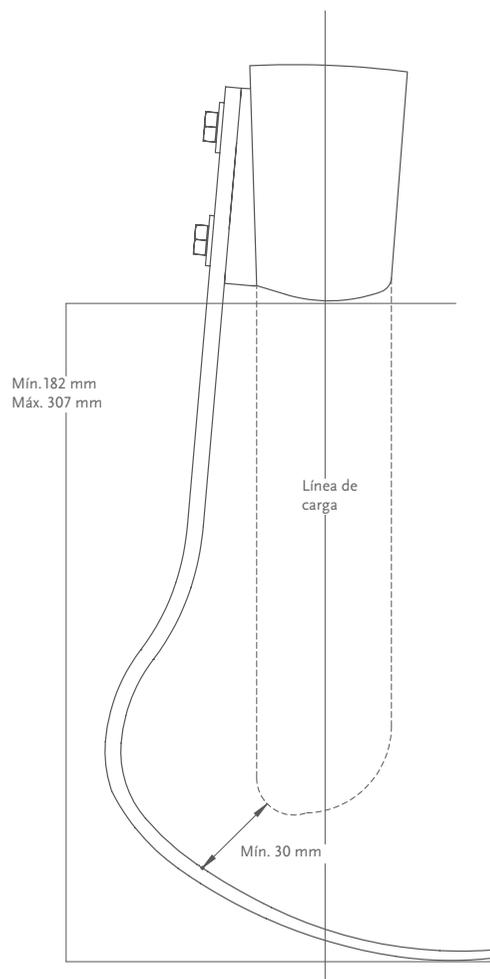
Información del pie	
Categorías:	1-4
Tamaños:	Talla única
Peso del pie:	232 g
Altura de montaje:	Mín.: 182 mm Máx.: 307 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
Nivel de impacto de alto a extremo	1	2	3	4

CHEETAH® JUNIOR CON NIKE SOLE

DIMENSIONES

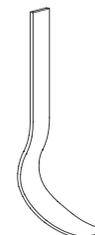


CHEETAH® JUNIOR CON NIKE SOLE

KITS

KIT CHEETAH

N.º DE REF. CATEGORÍA (1-4)
CJX0 00



Nota: Cheetah Junior es un pedido especial y queda excluido del periodo de prueba de 30 días

KIT NIKE SOLE

FLEX-RUN KIT

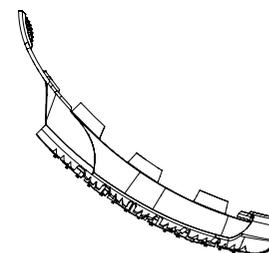
REF. CATEGORÍA (1-6)
FSX007 HI / LO (ALTO / BAJO)

KIT SUELA NIKE

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150164	Tamaño único	1-4

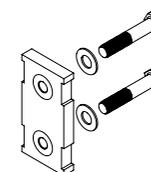
Incluye:

- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Inside Sole
- Bolsa para suela Nike
-



COMPONENTES

N.º de ref.	Descripción
CHX50001	Kit de conector



CHEETAH® XPLORE JUNIOR



Un pie de fibra de carbono híbrido hecho a medida, que ha sido diseñado para su uso diario y deportivo.

El Cheetah Xplore Junior es ideal para los niños que requieren una sola prótesis que sirva para el uso cotidiano y además les permita correr. El Cheetah Xplore está a la altura del rendimiento del pie Cheetah para correr e incorpora un talón adecuado para el uso diario.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y transtibial
Nivel de impacto:	Moderado a extremo
Peso máximo del paciente:	55 kg

Información del pie	
Categorías:	1-4
Tamaños:	Talla única
Peso del pie:	312g
Altura de montaje:	Mín.: 185 mm Máx.: 311 mm
Opciones de adaptador:	Conector de laminación



RESPUESTA
PROPORCIONAL



TALÓN ACTIVO
CARBON-X®



LONGITUD
DE QUILLA
DE CARBONO
COMPLETA



PROGRESIÓN
TIBIAL ACTIVA



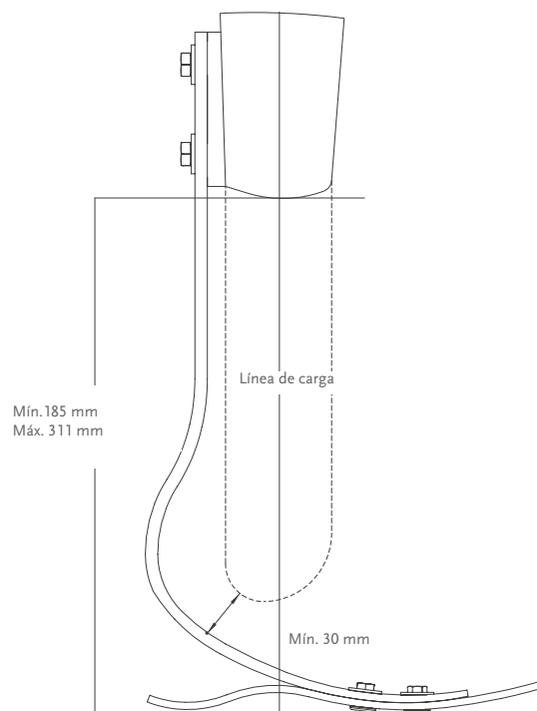
RESISTENTE
AL AGUA

CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-55
Nivel de impacto de alto a extremo	1	2	3	4

CHEETAH® XPLORE JUNIOR

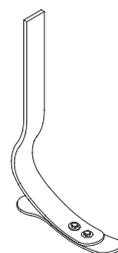
DISTANCIA AL SUELO



KITS

KIT CHEETAH XPLORE

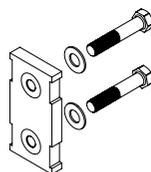
N.º DE REF.	CATEGORÍA (1-4)
CHX0	24



Nota: Cheetah Junior es un pedido especial y queda excluido del periodo de prueba de 30 días

COMPONENTES

N.º de ref.	Descripción
CHX50001	Kit de conector



CHEETAH® XPLORE JUNIOR

ACABADO COSMÉTICO

TAMAÑOS 19-21



TAMAÑOS 22-24



Incluye:

- Funda cosmética*
- Calceta Flex-Foot

*Especifique si desea una funda marrón añadiendo "BR" al final del número de referencia.

N.º de ref.	Descripción	Tamaño
FCX63008	Calceta Flex-Foot	19-24



FLEX-RUN™ JUNIOR CON NIKE SOLE



El Flex-Run Junior es una solución personalizada diseñada para los niños. Su capacidad de absorción vertical y el retorno eficiente de energía son requisitos obligatorios para niños muy activos.

Diseñado para ser el más flexible de los pies de carrera, el Flex-Run Junior ofrece una amortiguación mayor y frecuencia dinámica baja que lo hace ideal para usuarios transfemorales y transtibiales.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transfemoral y Transtibial
Niveles de impacto:	Alto
Peso limite:	84kg

Información del pie	
Categorías:	1-6
Tamaño:	único
Peso del pie:	336g
Altura de construcción:	200mm
Opciones de adaptador:	Pirámide macho o hembra

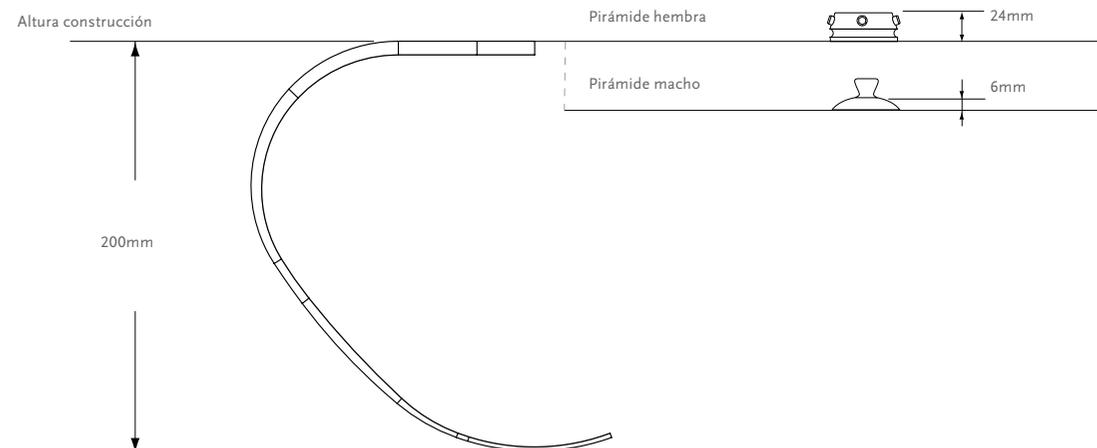


CUADRO DE SELECCIÓN DE CATEGORÍA

Peso kg	15-24	25-34	35-45	46-56	57-67	68-84
Nivel de impacto alto a extremo	1	2	3	4	5	6

FLEX-RUN™ JUNIOR CON NIKE SOLE

DIMENSIONES



KITS

KIT FLEX-RUN

REF.



Nota: Flex-Run es un pedido especial y queda excluido del periodo de prueba de 30 días

KIT NIKE SOLE

FLEX-RUN KIT

REF.

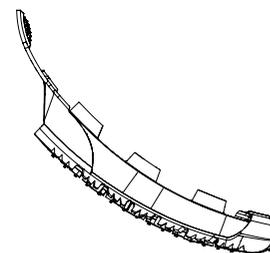


KIT SUELA NIKE

Ref.	Tamaño	Cat.
CM150164	Tamaño único	1-4

Incluye:

- Suela Nike
- Medalla
- Loctite
- Inside Sole
- Bolsa para suela Nike



FLEX-RUN™ JUNIOR CON NIKE SOLE

COMPONENTES

Foto	Ref.	Descripción
1.	FWX40001	Disco de fijación*

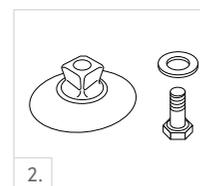
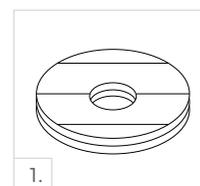
SET ADAPTADOR PARA PIE

Picture	Ref.	Descripción	Peso	Dimensión
2.	FWX00030	Kit de pirámide macho	75g	M10 x 30mm
3.	CM150161	Kit de pirámide hembra	100g	M10 x 35mm

*Componentes para adulto usados también con el Flex-Run Junior

TORNILLOS

Ref.	Tamaño	Cat.
CM130221	M10	todas
CM130224	M10	todas
CM130210	3/8" - 16 x 2 1/2"	todas



ICELOCK® SERIE 700

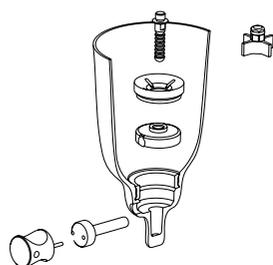


Diseñado para ser usado con el Iceross Upper X y con el Iceross Junior.

- Altura de construcción extremadamente baja y compacto
- Ligero
- Compatible para laminación simple o doble
- Peso límite 45 kg
- Los mecanismos de cierre se pueden cambiar desde el interior del encaje
- Todos los niveles de impacto



DIAGRAMA



Trinquete Icelock 721



Icelock 773 Pirámide macho en acero inoxidable



Adaptador 4-Agujeros en aluminio Icelock 774

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción	Altura	Peso
L-721000	Icelock 721 trinquete (sin adaptador distal)	13mm	20g*

*Utilizar con el kit de fabricación L-780000

Ref.	Descripción
L-780000	780 Herramientas de fabricación (reutilizables)

PIRÁMIDES DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA ICELOCK 700

Ref.	Descripción	Peso límite
L-773000	Icelock 773 Pirámide macho en acero inoxidable (hasta 45kg)	45kg

Ref.	Descripción	Peso límite
L-774000	Adaptador 4-Agujeros Icelock 774 (hasta 45kg)	45kg

LLAVE DE LIBERACIÓN

Ref.	Descripción
L-792016	Una herramienta para apretar y aflojar la pieza de liberación (se vende por separado)



ICELOCK® SERIE 700

PARA ANCLAJE DE TRINQUETE 721

Ref.	Descripción
L-792150	Anillo de fabricación
L-792020	Anclaje de trinquete sin adaptador, pequeño
L-792110	Embudo, pequeño
L-792027	Pieza de liberación, pequeño
L-792031	Adaptador pin
L-792100	Pieza de anclaje para trinquete, 32mm
L-792105	Pieza de anclaje para trinquete, 56.4mm
L-793112	Arandela de silicona

PARA HERRAMIENTAS DE FABRICACIÓN (TODAS DE ACERO INOXIDABLE)

Ref.	Descripción
L-792119	Guía de acero, pequeña
L-792120	Útil para la pieza de liberación, pequeña
L-792130	Útil de anclaje, pequeña
L-692015	Llave allen con junta tórica
L-792017	Destornillador de estrella con junta tórica

ADAPTADORES JUNIOR

ADAPTADORES DE ENCAJE

(PESO LIMITE DE 45KG PARA TODOS LOS ADAPTADORES JUNIOR)

ADAPTADOR DE 4-PATAS CON ROSCA INTERIOR

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-114040	Acero inoxidable	9.5mm	79g



PIRÁMIDE HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-142300	Aluminio	12mm	36g



Nota: puede ser utilizado con los modelos AJ-831300, AJ-122300, or AJ-114040.

PIRÁMIDE MACHO CON ROSCA EXTERIOR, PARA 4-PATAS

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-133300	Aluminio / Acero inoxidable con piramide	5.5mm	36g



Nota: puede ser utilizado con los modelos AJ-831300, AJ-122300, or AJ-114040.

ADAPTADOR DE ENCAJE CON 4-AGUJEROS

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-122100	Aluminio	14mm	46g



ADAPTADORES DE 4-AGUJEROS

4-AGUJEROS CON PIRÁMIDE MACHO

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-233100	Aluminio / Acero inoxidable	6mm	39g



4-AGUJEROS CON PIRÁMIDE HEMBRA

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-242100	Aluminio	14mm	34g



ADAPTADORES JUNIOR

TUBOS Y ABRAZADERAS DE TUBO

PIRÁMIDE HEMBRA CON ABRAZADERA DE TUBO

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-342100	Aluminio	14mm	48g



TUBO JUNIOR, 22MM DE DIÁMETRO

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-712010	Aluminio	250mm	104g



ADAPTADOR PARA PIE SACH

Ref.	Material	Altura de construcción	Peso
AJ-833100	Acero inoxidable / Aluminio	6mm	54g





TRATAMIENTOS POSTOPERATORIOS DE ÖSSUR

HERRAMIENTAS



VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)



ICERROSS® POST-OP

TRATAMIENTOS POSTOPERATORIOS DE ÖSSUR

INTRODUCCIÓN

Durante la última década, los encajes de silicona Iceross se han utilizado en centros hospitalarios para terapia de compresión tras amputaciones transtibiales con excelentes resultados. Por otro lado, es fundamental que los médicos especialistas que pretenden utilizar este método se ciñan al protocolo de su entorno de trabajo.

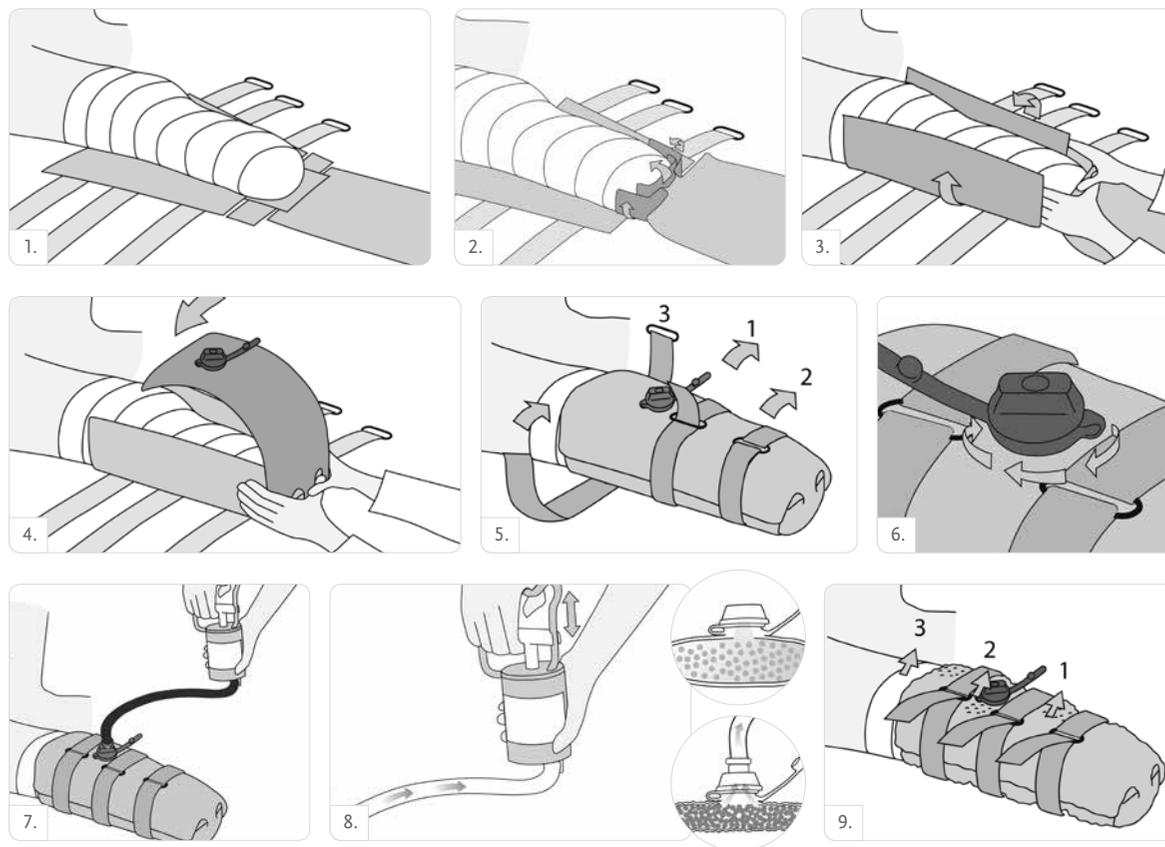
Los mejores resultados del encaje Iceross Post-Op se obtienen si se ha aplicado un vendaje rígido (ORD) en el miembro residual inmediatamente después de la cirugía de amputación y durante 5-7 días.

La terapia de compresión con el encaje Iceross Post-Op debería comenzar tras los 5-7 días siguientes a la intervención quirúrgica, puesto que el cambio de volumen más significativo del miembro residual tiene lugar en esta primera fase. El encaje se introduce gradualmente asegurando que el amputado y el miembro residual se acostumbren a la compresión y a las nuevas circunstancias.

La terapia de compresión es especialmente efectiva durante este periodo.

El tratamiento postoperatorio con ORD y con el encaje Iceross Post-Op garantiza una terapia de compresión de alta calidad dando forma al miembro residual y contribuyendo a una evolución más efectiva.

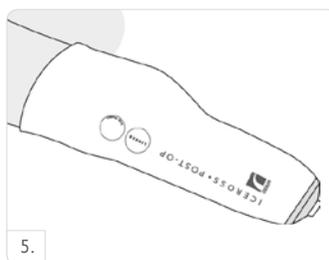
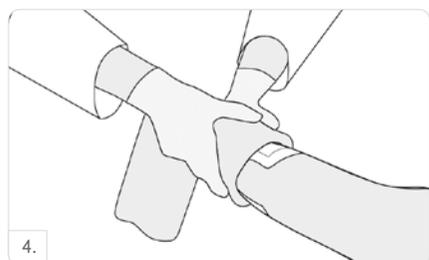
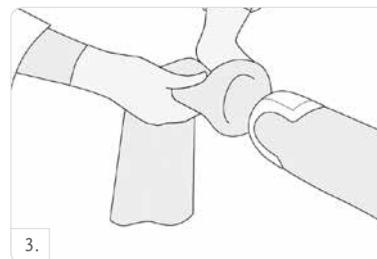
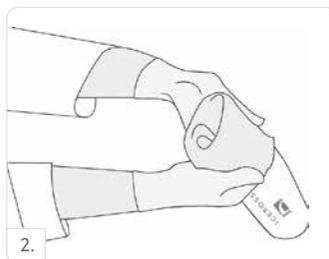
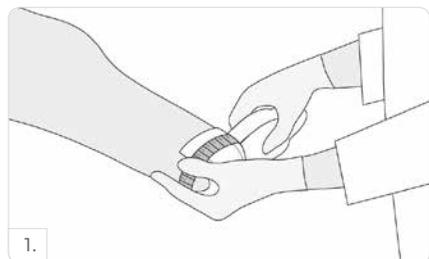
VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)



TRATAMIENTOS POSTOPERATORIOS DE ÖSSUR

INTRODUCCIÓN

TERAPIA ICEROSS POST-OP



VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)



El vendaje rígido de Össur (ORD, por sus siglas en inglés Össur Rigid Dressing) inmoviliza, protege y controla el edema postoperatorio del miembro residual inmediatamente después de una cirugía de amputación transtibial.

La inmovilización y el control del edema se logran gracias al vendaje rígido, que se adapta al volumen y a la forma del miembro residual.

Esta inmovilización contribuirá a la prevención de contracturas al restringir la flexión de la rodilla. La efectiva compresión y adaptabilidad al volumen del miembro residual evitará un aumento del edema postoperatorio. Además, la contención del miembro residual aportará protección ante las molestias causadas por el postoperatorio en la cama y las posibles caídas durante el principio de la rehabilitación.

El ORD está realizado en un material blando y flexible, por lo que se adapta perfectamente a la forma del miembro residual. El vendaje se hace rígido al crearse vacío en las cámaras interiores del producto.



SELECCIÓN DE TAMAÑO

Tamaño	Contorno del muñón a 4 cm del extremo distal	Contorno del muñón a 50 cm del extremo distal
Pequeño	Hasta 42 cm	Hasta 58 cm
Grande	42-65 cm	58 -70 cm

Nota: Todas las medidas del contorno deberán de tomarse por encima de los vendajes o material de almohadillado.

REFERENCIAS DE PRODUCTO - VENDAJE RÍGIDO DE ÖSSUR (ORD)

Ref.	descripción	tamaño
K-239100	Vendaje rígido de Össur (ORD)	Pequeño
K-239101	Vendaje rígido de Össur (ORD)	Grande
K-239105	Bomba de vacío para vendaje rígido	



ENCAJE ICEROSS® POST-OP

INTRODUCCIÓN



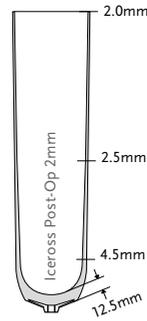
El encaje de silicona Iceross Post-Op se utiliza para terapia de compresión. Los mejores resultados del Iceross Post-Op se obtienen si se ha aplicado un vendaje rígido (ORD) en el miembro residual inmediatamente después de la cirugía de amputación y durante 5-7 días.

El tratamiento temprano con el Iceross Post-Op ha demostrado facilitar la pronta movilización y adelantar el proceso de maduración del miembro residual. Así, el amputado puede utilizar una prótesis en una fase más temprana favoreciendo una menor dependencia del personal médico.

La terapia de compresión con el Iceross Post-Op da forma al miembro residual para un ajuste óptimo del encaje protésico, reduciendo de este modo el riesgo de complicaciones protésicas.

Los principales objetivos del Iceross Post-Op son:

- Reducir el edema
- Dar forma al miembro residual
- Contribuir al alivio del dolor
- Acelerar el proceso de rehabilitación



Información del usuario

Nivel de amputación:	Transtibial
Tipo de usuario:	Nuevo amputado

Información del encaje de silicona

Tallas:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Perfil:	2mm
Matriz:	10cm

MÉTODOS DE SUSPENSIÓN DISPONIBLES



LOCKING



MATRIZ

REFERENCIAS DE PRODUCTO - ICEROSS POST-OP

Ref.	Perfil	Método de suspensión	Matriz
I-PO20XX	2mm	Locking (pin)	10cm

ICECAST® MODULAR SOCKET SYSTEM (MSS)

HERRAMIENTAS Y MATERIALES



ENCAJE DE SILICONA PARA TOMA DE MOLDES
ICROSS MSS



KIT DE HERRAMIENTAS
ICECAST ANATOMY MSS



KIT DE HERRAMIENTAS
ICECAST COMPACT MSS



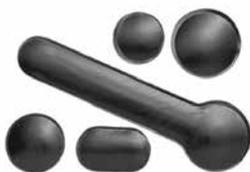
KIT DE MATERIALES ICECAST MSS



ICECAST ANATOMY



ICECAST COMPACT



PRESSURE PADS
(ALMOHADILLAS DE PRESIÓN)

ICECAST® MODULAR SOCKET SYSTEM (MSS)

INTRODUCCIÓN

A pesar de que Iceross® se puede utilizar con diseños convencionales de encaje rígido, los mejores resultados se obtienen si se utiliza un encaje de contacto total (TSB por sus siglas en inglés Total Surface Bearing).

El diseño de encaje TSB ofrece infinidad de ventajas sobre los diseños de encaje rígido tradicionales, entre las que destacan:

- Distribución de fuerzas sobre toda la superficie del miembro residual, lo que reduce los puntos de presión dentro del encaje.
- El contacto total con el miembro residual favorece la circulación sanguínea.
- Mejora de la capacidad sensorial (propiocepción).

El proceso se describe detalladamente en los manuales técnicos de Össur, que se pueden descargar en la web www.ossur.com. Para un mejor ajuste del Modular Socket System (MSS) realizado mediante laminación directa, Össur recomienda el uso del encaje Iceross MSS Casting.

FABRICACIÓN PRECISA Y EFICIENTE

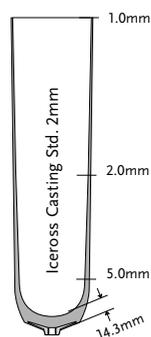
Össur trabaja con técnicos ortopédicos de todo el mundo, desarrollando técnicas de fabricación de encajes rígidos que ofrezcan excelentes resultados clínicos. El Icecast Anatomy proporciona un mayor control sobre los tejidos blandos durante la toma de molde, reduciendo significativamente el tiempo de rectificación y asegurando la repetitividad del encaje de forma precisa. El Modular socket System (MSS) ofrece un sistema de fabricación de encaje ambulatorio que requiere una única cita para su elaboración. Los ajustes realizados antes de la toma de molde para los puntos de presión eliminan la necesidad de rectificación.

- Características clave del sistema MSS:
- Fabricación limpia mediante manipulación de resina en cartuchos
- El encaje tiene un adaptador de 4 agujeros compatible con todos los mecanismos de locking (pin). La altura de montaje del adaptador es de aproximadamente 10 mm (3/8")
- El encaje cumple con los estándares de calidad ISO 10328 e incluye la marca CE

ENCAJE DE SILICONA ICERROSS® MSS CASTING

INTRODUCCIÓN

El Iceross MSS Casting ha sido específicamente diseñado para la laminación directa con el Icecast MSS. Esta gama de Iceross para toma de moldes produce un resultado excelente en la fabricación de encajes rígidos para un Iceross estándar de 3mm.



Información del usuario	
Nivel de amputación:	Transtibial
Información del encaje	
Talla estándar:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 30, 32, 34
Perfil:	2mm

MÉTODO DE SUSPENSIÓN



REFERENCIAS DE PRODUCTO

Ref.	perfil	Método de suspensión
I-09DCXX	2mm	Locking (pin)

ICECAST® MODULAR SOCKET SYSTEM (MSS)

KIT DE HERRAMIENTAS ICECAST ANATOMY



El Icecast Anatomy representa un avance en el desarrollo del concepto de toma de moldes. Las cámaras interiores para el contorneado, Contour Cell™, se posicionan sobre los tejidos blandos para forzar un desplazamiento controlado de los mismos, creando una forma del encaje rígido más anatómicamente correcta. Este incremento del control sobre la forma del encaje rígido mejora la comodidad, estabilidad y el control de la rotación. Además, al hacer que el muñón “cargue” debido a la presión del instrumento durante la toma de molde, se elimina la necesidad de rectificar el encaje resultante.

Ref.	Descripción
M-500300	Kit de herramientas Icecast MSS Anatomy

Incluye:

- Cámara de aire para Icecast Anatomy
- Bomba para Icecast
- Herramienta de inyección de resina
- Herramienta de fijación distal
- Anillo de sellado
- Maleta para Icecast (con accesorios para carrito)



KIT DE HERRAMIENTAS ICECAST COMPACT



El Icecast Compact proporciona una manera simple y efectiva de lograr un encaje rígido TSB para su uso con un encaje de silicona Iceross locking de 3 mm de perfil. El sistema constituye una herramienta para fabricación de encajes rígidos más sencilla y duradera que la Icecast Anatomy, ya que no incorpora la tecnología Contour Cell. La fabricación del encaje rígido es, por lo tanto, más sencilla y las rectificaciones de la forma anatómica son mínimas, sin afectar a la comodidad del usuario.

Ref.	Descripción
M-500301	Kit de herramientas Icecast MSS Compact

Incluye:

- Cámara de aire para Icecast Compact
- Bomba para Icecast
- Herramienta de inyección de resina
- Herramienta de conexión distal
- Anillo de sellado
- Maleta para Icecast (con accesorios para carrito)



ICECAST® MODULAR SOCKET SYSTEM (MSS)

KIT DE HERRAMIENTAS ICECAST MSS

ACCESORIOS

Foto	Ref.	Descripción
1.	D-040510	Bomba para Icecast
2.	D-040520	Cámara de aire para Icecast Anatomy
3.	D-040560	Cámara de aire para Icecast Compact
4.	M-400201	Herramienta de inyección de resina
5.	D-040532	Herramienta de conexión distal para Icecast
6.	D-040534	Herramienta de conexión distal para toma de molde con yeso
7.	X-990638	Anillo de sellado
8.	M-500330	Carrito para maleta de Icecast



ICECAST® MODULAR SOCKET SYSTEM (MSS)

KIT DE MATERIAL PARA ICECAST MSS



El kit de material para el Icecast MSS contiene todo lo necesario para fabricar un único encaje rígido MSS.

Ref.	Descripción
M-500105	MSS Material Kit/5" malla de fibra de vidrio
M-500107	MSS Material Kit/7" malla de fibra de vidrio
M-500205	MSS Material Kit/5" malla de fibra de carbono
M-500207	MSS Material Kit/7" malla de fibra de carbono



Incluye:

- Malla de fibra de vidrio (5" o 7") o malla de fibra de carbono (5" o 7")
- Cartucho de resina
- Tubular aislante de silicona 2x0.6m
- Copa aislante de silicona
- Tubo moldeador

MATERIALES MSS

Foto	Ref.	Descripción
1.	M-200101	Cartucho de resina
1.	M-200110	Cartucho de resina (10 piezas)
2.	M-400101	Tubular aislante de silicona 30m
3.	M-400206	Pieza de sellado distal
4.	M-400301	Tubular aislante de silicona 2x0.6m
5.	M-400102	Copa aislante de silicona (10pcs)



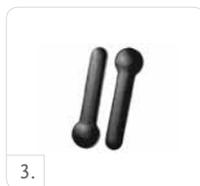
ICECAST® MODULAR SOCKET SYSTEM (MSS)

MATERIALES MSS

Las almohadillas de presión han sido diseñadas para reducir los puntos de presión de los encajes rígidos sobre las prominencias óseas. Fabricadas en silicona no comprimible para optimizar la redistribución de la presión, estas almohadillas mejoran la comodidad de encajes laminados, termoconformados o los construidos directamente sobre el muñón como el Modular Socket System MSS. Su revestimiento autoadhesivo facilita la colocación.

KITS

Foto	Ref.	Descripción
1.	K-190100	Set No. 1, 5 almohadillas (un disco pequeño, un disco mediano, un disco grande, una almohadilla en forma de cuchara y una almohadilla cilíndrica)
2.	K-190101	Discos, 6 almohadillas en 3 tamaños (2 pequeñas, 2 medianas y 2 grandes)
3.	K-190102	Cuchara (2 almohadillas grandes)
4.	K-190104	Cilíndrica (8 almohadillas grandes)
5.	K-190110	Set No. 2, 8 almohadillas (una en forma de cuchara pequeña, 2 cilíndricas, pequeña y grande; 2 ovaladas, pequeña y grande; 2 en forma de lágrima y una en forma de herradura)
6.	K-190115	Ovalada, 8 almohadillas, (4 pequeñas y 4 grandes)
7.	K-190150	Almohadillas Ergo



ICECAST® MODULAR SOCKET SYSTEM (MSS)

MATERIALES MSS

MALLAS DE FIBRA

Ref.	Descripción
M-100101	5" Malla de fibra de vidrio con adaptador distal
M-100110	5" Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal (10 piezas)
M-100150	5" Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal (50 piezas)
M-100100	5" Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal (100 piezas)
M-100201	7" Malla de fibra de vidrio con adaptador distal
M-100210	7" Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal (10 piezas)
M-100250	7" Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal (50 piezas)
M-100200	7" Mallas de fibra de vidrio con adaptador distal (100 piezas)
M-100401	5" Malla de fibra de carbono con adaptador distal
M-100410	5" Mallas de fibra de carbono con adaptador distal (10 piezas)
M-100450	5" Mallas de fibra de carbono con adaptador distal (50 piezas)
M-100400	5" Mallas de fibra de carbono con adaptador distal (100 piezas)
M-100501	7" Malla de fibra de carbono con adaptador distal
M-100510	7" Mallas de fibra de carbono con adaptador distal (10 piezas)
M-100550	7" Mallas de fibra de carbono con adaptador distal (50 piezas)
M-100500	7" Mallas de fibra de carbono con adaptador distal (100 piezas)



COMPONENTES

Össur recomienda que los siguientes productos se utilicen en conjunto con el Modular Socket System .

Ref.	Descripción
L-661000	Espaciador modular 600 para la serie Icelock 600*
L-621100	Kit de adaptación para Icelock Ratchet 621
L-631100	Kit de adaptación para Icelock Lanyard 631
L-651100	Kit de adaptación para Icelock Smooth 651

*Se debe utilizar con la serie Icelock® 600.

Ref.	Descripción
A-242500	Pirámide hembra de 4 agujeros con desplazador fijo 20/20, TI

Ref.	Descripción
L-214100	Embrague con 4-agujeros Icelock 4H 214 para MSS



VALORES DE PAR DE TORSIÓN PARA LOS PRODUCTOS ÖSSUR

 Llave de tuercas
  Llave inglesa
  Hexagonal
  destornillador

ICEROSS®	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Iceross Trinquete/Liso/Embrague Pin	4Nm	410/411	7mm 
M10-M6 Adaptador para uso con siliconas estándares	6Nm	425/412/425	10mm 
Pin de trinquete Junior	4Nm	410/411	5mm 

ICELOCK® 100 SERIES	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillos de montaje, pirámide	10Nm	425	4mm 
ICELOCK® 200 SERIES	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillos de montaje (sólo 214)	12Nm	410/411/425	4mm 
Mecanismo de liberación de acoplamiento	15Nm	N/D	Llave de vaso de 17 mm 
ICELOCK® 600 SERIES	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Embudo	8Nm	N/D	Herramienta incl. en el kit
ICELOCK® 700 SERIES	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Embudo	8Nm	N/D	Herramienta incl. en el kit

Adaptadores	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillos de fijación angulares (piramidales, al y ti)	15Nm	242	4mm 
Tornillos de montaje (de 4 agujeros, al y ti)	10Nm	242	4mm 
Tornillo de compresión (abrazadera de tubo, al & ti)	10Nm x 2	242	4mm 

TOTAL KNEE® 2100	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillo de compresión adaptador de tubo 30mm	15Nm	N/D	5mm 
TOTAL KNEE® 2000	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillo de compresión abrazadera de tubo 30mm	15Nm	N/D	5mm 
TOTAL KNEE® 1900	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillo de compresión abrazadera de tubo 30mm	15Nm	N/D	5mm 
Tornillo de fijación de fricción de polímero	2Nm	N/D	2.5mm 
TOTAL KNEE® JUNIOR	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillo de compresión abrazadera de tubo 22mm	8Nm	N/D	4mm 
MAUCH® KNEE	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillo de fijación de bola de rodilla	1Nm	N/D	2mm 

VALORES DE PAR DE TORSIÓN PARA LOS PRODUCTOS ÖSSUR

 Llave de tuercas
  Llave inglesa
  Hexagonal
  destornillador

MAUCH® KNEE PLUS	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Tornillo de fijación de bola de rodilla	1Nm	N/D	2mm	
Tornillos de fijación distal de 4 agujeros	13Nm	243	5mm	
Tornillos de fijación distal de 4 agujeros	13Nm	243	4mm	
MAUCH® KNEE (Componentes comunes)	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Tornillo de fijación (pin de pivote superior a varilla de pistón)	3Nm	243	2.5mm	
Tornillos de cilindro distal	10Nm	243	6mm	
BALANCE™ KNEE	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Tornillo de compresión abrazadera de tubo 30mm	15Nm	N/D	5mm	

TOTAL SHOCK™ 4400	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Tornillo de compresión	8Nm	N/D	5mm	
TOTAL SHOCK™ 4410	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Kit tornillos	11Nm	410	4mm	

LP ROTATE™ CON EVO™	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Apriete Tornillo - abrazadera de tubo de 30 mm	15Nm	243	4mm	
Apriete Tornillo - abrazadera de tubo de 30 mm	8Nm	243	4mm	
Apriete Tornillo - abrazadera de tubo de 30 mm	N/D	243	6mm	
RE-FLEX SHOCK™/RE-FLEX ROTATE™ CON EVO™	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Adaptador de pirámide	15Nm	243	4mm	
Abrazadera	3Nm	243	4mm	
VARI-FLEX® CON EVO™/TALUX®	cat.	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillos de fijación del tubo	Cat. 1-6	22Nm	410	1/2" 
Tornillos para adaptador de laminación	Cat. 7-9	34Nm	410	9/16" 
LP VARI-FLEX® CON EVO™	sizes	Torque	Loctite	Herramienta necesaria
Tornillos para adaptador de laminación	22-24	35Nm	410	13mm 
Tornillos para adaptador de laminación	25-30	35Nm	410	17mm 

VALORES DE PAR DE TORSIÓN PARA LOS PRODUCTOS ÖSSUR



Llave de tuercas



Llave inglesa



Hexagonal



destornillador

Flex-Foot® Assure		Torque	Loctite	Herramienta necesaria		
Piezas de fijación del kit de tubo de fibra de vidrio		22Nm	410	13mm		
Adaptador pirámide macho		22Nm	410	13mm		
VARI-FLEX® MODULAR™/FLEX-FOOT CHEETAH®/FLEX-SPRINT™		cat.	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Piezas para conector T	Cat. 1-6	33Nm	410	3/16"		
Piezas para conector T	Cat. 7-9	45Nm	410	5/16"		
Elation®		sizes	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Piezas de fijación	22-25	15nm	242	5mm		
Piezas de fijación	26-28	21Nm	242	6mm		
Piezas para abrazadera de tubo		11Nm	N/D	5mm		
Flex-Foot Cheetah®		cat.	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Adaptadores de laminación		Cat. 2-6	22Nm	410	1/2"	
Adaptadores de laminación		Cat. 7-9	34Nm	410	9/16"	
FLEX-RUN™ CON SUELA NIKE		cat.	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Tornillo central		Cat. 1-6	41Nm	410	17mm	
Tornillo central		Cat. 7-9	43Nm	410	19mm	
Talón activo Carbon-X® / Variflex® XC		cat.	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Todos los productos		Cat. 1-6	14Nm	410	3/8"	
Todos los productos		Cat. 7-9	24Nm	410	7/16"	
Pirámide macho atornillada		cat.	Torque	Loctite	Herramienta necesaria	
Vari-Flex® Modular™, Vari-Flex, Talux		Cat. 1-6	22Nm	410	13mm	
Vari-Flex® Modular™, Vari-Flex, Talux		Cat. 7-9	34Nm	410	17mm	
Flex-Foot® Junior adaptadores		Torque	Loctite	Herramienta necesaria		
Tornillos de alineación		4Nm	243	3mm		
Tornillos de 4 agujeros		6Nm	243	3mm		
Apriete de tornillo		5Nm	243	3mm		

TÉRMINOS DE COMPRA Y CONDICIONES

COMO HACER UN PEDIDO

Las referencias de Össur, así como las descripciones del producto deben estar incluidas en todos los pedidos.

PRECIOS Y TÉRMINOS DE PAGO

Para información sobre precios y términos de pago por favor consulte la lista de precios actual.

DEVOLUCIONES, AJUSTES Y CRÉDITOS

Por favor, inspeccione todos los pedidos inmediatamente después de recibirlos. En el caso de los artículos que son vendidos o entregados por error, por favor notifique al Servicio de Atención al Cliente para que puedan indicarle un número de devolución (RS#). Debe ponerse en contacto con Össur en un plazo de cinco (5) días útiles de la recepción de los bienes. El RS# debe estar impreso en el exterior del paquete y una copia de la factura original o del abono deben ser incluidos. Todas las devoluciones están sujetas a inspección.

USO EN UN ÚNICO USUARIO

Los productos y componentes Össur están diseñados y probados según ISO 10328. La compatibilidad y conformidad con este estándar se obtiene sólo si los productos y componentes Össur se utilizan con otros componentes recomendados o autorizados por Össur. Si en cualquier momento se detecta un desplazamiento o desgaste del producto en la estructura de una prótesis, se debe dar instrucciones al usuario para cesar de inmediato el uso del dispositivo y que consulte a su especialista clínico. Este producto se ha diseñado y probado para su uso en un único usuario y no se recomienda para el uso de varios usuarios. En caso de que surja algún problema con el uso este producto, póngase inmediatamente en contacto con su especialista clínico.

PERIODO DE PRUEBA

Össur concede un período de prueba de 30 días en ciertos pies protésicos. Si el usuario está insatisfecho por alguna razón, durante el período de prueba, la ortopedia puede devolver el pie a Össur y éste le será reembolsado íntegramente.

Si un producto necesita ser devuelto dentro de un período de prueba:

- Se necesita una previa aprobación y un número de devolución (RS#) que deben ser obtenidos contactando con el Servicio de Atención al Cliente. Ningún producto que exceda del período de prueba será aceptado para un abono. (El período de prueba comienza en la fecha de la factura).
- Cualquier producto de Össur devuelto después del período de prueba se enviará de nuevo al cliente a su costo y no se emitirá abono.
- Los números RS# son válidos por treinta (30) días, a partir del día en que se hizo la solicitud. Después de treinta (30) días, el RS# no es válido.
- Los productos que se devuelven, pero no estén listados en el RS# serán considerados como un producto devuelto sin autorización.
- El cliente es responsable por el paquete devuelto antes de la recepción de Össur.
- Las devoluciones deben ir acompañadas de una copia de la factura original o del albarán.
- Para períodos de garantía, por favor consulte la sección Garantía de Productos

Las rodillas de Össur no tienen un período de prueba. Una vez que el embalaje ha sido abierto, el producto no puede ser devuelto.

- Para probar una rodilla mecánica, por favor póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.
- Para una prueba de la RHEO KNEE, por favor póngase en contacto con su representante local.

GARANTÍA DE PRODUCTOS

Todos los productos de Össur están garantizados de estar libre de defectos en materiales y mano de obra en el momento de la compra. Cualquier producto que esté defectuoso bajo condiciones de uso normales será sustituido sin costo para el cliente por un producto nuevo del mismo tipo. Si un producto necesita ser reemplazado estando en el período de garantía, se enviará un producto nuevo tan pronto sea posible al que se le emitirá factura. Una vez se reciba el producto bajo garantía, se efectuará un abono bajo los términos que correspondan.

TECNOLOGIA BIÓNICA DE ÖSSUR

RHEO KNEE 3	36/60 Meses
PROPRIO FOOT	24 Meses
POWER KNEE	36 Meses
SYMBIONIC LEG 3	36 Meses
PROTECTOR SYMBIONIC	6 Meses
PROTECTOR RHEO KNEE	6 Meses

GARANTÍA LIMITADA

ADAPTADORES ESTÁNDAR

Adaptadores estándar de Össur	24 Meses
Adaptadores Junior de Össur	24 Meses
Adaptadores de desplazamiento fijos	12 Meses

GARANTÍA LIMITADA

	24 Meses
	24 Meses
	12 Meses

ENCAJES DE SILICONA Y RODILLERAS GARANTÍA LIMITADA

Los encajes de silicona Iceross y las rodilleras Icelflex pueden devolverse antes de los 30 días de la fecha de la factura siempre y cuando la bolsa hermética no haya sido abierta. En dicho caso, se procederá a efectuar un abono. Cualquier encaje de silicona o rodillera sin la bolsa original o con la bolsa abierta será devuelto al cliente a su cargo y se denegará el abono.

Iceross Seal-In X5 (TT)	6 Meses
Iceross Synergy Locking/Cushion	9 Meses
Iceross Sport Locking	9 Meses
Iceross Activa con Tibiaguard	9 Meses
Iceross Dermo Locking/Cushion/Seal-In	6 Meses
Iceross Comfort Locking/Cushion	6 Meses
Iceross Original Locking (con cubierta)	6 Meses
Iceross Original Locking (sin cubierta)	6 Meses
Iceross Post-Op	6 Meses
Iceross Seal-In V	6 Meses
Iceross Seal-In X5 (TF)	6 Meses
Iceross Seal-In X TF	6 Meses
Iceross Transfemoral Seal-In	6 Meses
Iceross Transfemoral Locking	6 Meses
Iceross Upper-X Locking	6 Meses
Iceross Junior Locking	6 Meses
Iceross Casting	sin garantía
Distal Cup	12 Meses
Iceross Sleeve	3 Meses
Icelflex Endurance	3 Meses
Icelflex Balance	1 Mes

SISTEMAS DE ENCAJE

Icecast Anatomy MSS	12 Meses
Icecast Compact MSS	12 Meses

GARANTÍA LIMITADA

UNITY

Unity Kit de bomba	24 Meses
Unity Membrana	12 Meses

GARANTÍA LIMITADA

ICELOCK

Icelock serie 100	12 Meses
Icelock serie 200	12 Meses
Icelock serie 300	12 Meses
Icelock serie 500	6 Meses
Icelock serie 600	12 Meses
Icelock serie 700	12 Meses

GARANTÍA LIMITADA

MAUCH KNEE

Mauch Knee	24 Meses
Mauch Knee Plus	24 Meses

GARANTÍA LIMITADA

	24 Meses
	24 Meses

TOTAL KNEE

Total Knee 1900	24 Meses
Total Knee 2000	24 Meses
Total Knee 2100	24 Meses
Total Knee Junior	24 Meses
Balance Knee	24 Meses
Balance Knee Control	24 Meses
Locking Knee	12 Meses

GARANTÍA LIMITADA

	24 Meses
	12 Meses

PIES

Össur provee a cada pie protésico con un período de prueba de 30 días. Si el amputado no está satisfecho con el pie protésico para cualquier razón, el técnico puede devolvérselo a Össur para un reembolso completo en un plazo de 30 días a partir de la fecha de factura. Para obtener una descripción detallada de la forma de devolver los productos consulte la sección Términos de compra y condiciones.

GARANTÍA LIMITADA

Flex-Foot Balance	12 Meses
Balance Foot J	24 Meses
Flex-Foot Assure	36 Meses
Flex-Foot Axia	36 Meses
Talux	36 Meses
Vari-Flex con EVO	36 Meses
LP Vari-Flex con EVO	36 Meses
Vari-Flex XC	36 Meses
Vari-Flex Modular	36 Meses
Re-Flex Rotate con EVO	36 Meses
LP Rotate con EVO	36 Meses
Vari-Flex XC Rotate	36 Meses
Re-Flex Shock con EVO	36 Meses
Elation	12 Meses
Flex-Symes	36 Meses
Chopart	24 Meses
Flex-Run con Nike sole	12 Meses
Flex-Foot Cheetah Xtreme/Xtend	12 Meses
Flex-Foot Junior	24 Meses
Vari-Flex Junior	24 Meses
Cheetah Xplore Junior	12 Meses
Cheetah Junior	12 Meses
Flex-Run Junior	12 Meses
Funda de pie	2 Meses

FORMULARIO DE DEVOLUCIÓN

Para obtener un número RS# (número de devolución) por una devolución o una reclamación, puede llamar al Servicio de Atención al Cliente o rellenar este formulario y enviárselo por fax al número 00800 3539 3299.

Nota: El número del cliente es el código en nuestros documentos que comienza por ES (para clientes en España) o PT (para clientes en Portugal)

SECCIÓN 1

Número de albarán: SS _____ Número de factura: SI _____

Cliente: _____ Número de cliente ES / PT: _____

Técnico Ortopédico: _____ Fecha: _____

Usuario: _____ Edad: _____ Peso (kg): _____ Aumento de peso: Sí / No _____

Niveles de impacto: Alto / Moderado / Bajo _ Tiempo que se ha utilizado el producto: _____

¿Necesita una respuesta formal por escrito a la devolución/reclamación?: Sí / No

¿Se lesionó el usuario?: Sí / No _____ Naturaleza de la lesión: _____

Categoría del producto: Sistemas de encaje Pies Rodillas Icelock y Componentes

Nombre del producto: _____

Referencia: _____

SECCIÓN 2A, PARA DEVOLUCIONES:

Descripción del problema: _____

Reclamación de garantía: Sí / No

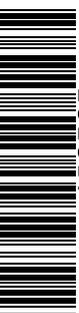
SECCIÓN 2B, PARA LAS RECLAMACIONES:

Categoría de la reclamación: relacionado al producto / relacionado al servicio _____

Descripción del problema: _____

Össur Iberia es el distribuidor y representante de Ossur Hf en España y Portugal

NOTAS



P-150303



WWW.OSSUR.ES

Össur Iberia SLU
c/ Caléndula, 93 - Miniparc III
Edificio E, Despacho M18
28109 El Soto de la Moraleja,
Alcobendas - Madrid
España

TEL 00800 3539 3668
FAX 00800 3539 3299
orders.spain@ossur.com
orders.portugal@ossur.com

